Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

42 | 2008

15.10.2008

1 978 799 - 1 981 327

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	192
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	337
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	340
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	344
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	368
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	393
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	403
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	419
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	419
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	420
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	425
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	425
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	192
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	337
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	340
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	344
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	368
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	393
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	403
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	419
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	419
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	420
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	425
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	425
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	192
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	337
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	340
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	344
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	368
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	393
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	403
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	419
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	419
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	420
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	425
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	425
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	427	**I.12**	**Alterations and Corrections**	427	**I.12**	**Modifications et corrections**	427
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	427	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	427	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	427
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	431	**I.12(2)**	**Procedure language**	431	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	431
I.12(3)	**Anmeldetag**	431	**I.12(3)**	**Date of filing**	431	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	431
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	431	**I.12(4)**	**Language of filing**	431	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	431
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	431	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	431	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	431
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	431	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	431	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	431
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	439	**I.12(7)**	**Title of the invention**	439	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	439
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	445	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	445	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	445
I.12(10)	**Erfinder**	454	**I.12(10)**	**Inventor**	454	**I.12(10)**	**Inventeur**	454
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	468	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	468	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	468
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	468	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	468	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	468
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	470	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	470	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	470
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	470	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	470	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	470
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	470	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	470	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	470
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	470	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	470	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	470
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	470	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	470	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	470
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	470	**I.12(32)**	**Miscellaneous**	470	**I.12(32)**	**Divers**	470
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	471	**II.**	**Granted patents**	471	**II.**	**Brevets délivrés**	471
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	471	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	471	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	471
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	631	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	631	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	631
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	633	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	633	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	633
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	633	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	633	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	633
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	646	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	646	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	646
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	646	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	646	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	646
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	647	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	647	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	647
II.6(1)	**Einspruch**	860	**II.6(1)**	**Opposition**	860	**II.6(1)**	**Opposition**	860
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	863	**II.6(2)**	**No opposition filed**	863	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	863
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	874	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	874	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	874
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	875	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	875	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	875
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	875	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	875	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	875
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	875	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	875	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	875
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	875	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	875	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	875
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	876	**II.12**	**Alterations and Corrections**	876	**II.12**	**Modifications et corrections**	876
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	876	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	876	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	876
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	876	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	876	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	876
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	876	**II.12(7)**	**Title of the invention**	876	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	876
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	876	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	876	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	876
II.12(10)	**Erfinder**	877	**II.12(10)**	**Inventor**	877	**II.12(10)**	**Inventeur**	877

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	878	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	878	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	878
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	878	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	878	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	878
II.12(18)	**Einspruch**	878	**II.12(18)**	**Opposition**	878	**II.12(18)**	**Opposition**	878
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	880	**II.12(19)**	**No opposition filed**	880	**II.12(19)**	**Il n'a pas été fait opposition**	880
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	880	**II.12(20)**	**Rejection of the opposition**	880	**II.12(20)**	**Rejet de l'opposition**	880
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	881	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	881	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	881
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	881	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	881	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	881
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	919	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	919	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	919
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	921	**III.3**	**Reprints after corrections**	921	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	921

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01G 9/00 → (51) ***A61G 17/08***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 978 799 A2***
C12N 15/09 ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 07716464.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000591 10.01.2007
(87) WO 2007/084294 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 12.01.2006 US 758439 P
(54) • *EPSPS-MUTANTEN*
• *EPSPS MUTANTS*
• *EPSPS MUTANTE*
(71) Cibus, LLC, 4025 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) GOCAL, Greg, F.W., San Diego, CA 92129, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 978 800 A1***
G05D 16/20 ***A01J 5/04***
G05D 16/00
(25) En (26) En
(21) 07701143.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000069 25.01.2007
(87) WO 2007/089185 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 SE 0600199
(54) • *MELKSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VAKUUMREGELUNG*
• *MILKING SYSTEM AND METHOD FOR VACUUM REGULATION*
• *SYSTÈME DE TRAITE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU VIDE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SANDBERG, Ola, S-646 91 Gnesta, SE
OBERMÜLLER, Helmut, S-112 25 Stockholm, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A01J 5/04*** (11) **1 978 801 A1***
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 06701561.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000139 31.01.2006
(87) WO 2007/089174 2007/32 09.08.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MILKING ANIMALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITE D'ANIMAUX*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, S-153 94 Hölö, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 5/04 → (51) ***A01J 5/007***

A01K 1/12 → (51) ***A01J 5/04***

A01K 85/00 → (51) ***A23K 1/18***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/12***

A01M 1/20 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 978 802 A2***
A61K 38/48 ***A61K 38/42***
(25) En (26) En
(21) 07762535.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060989 24.01.2007
(87) WO 2007/087570 2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 24.01.2006 US 761663 P
(54) • *POLYMERISIERTES HÄMOGLOBINMEDIUM UND VERWENDUNG DAVON BEI DER ISOLIERUNG UND TRANSPLANTATION VON INSELZELLEN*
• *POLYMERIZED HEMOGLOBIN MEDIA AND ITS USE IN ISOLATION AND TRANSPLANTATION OF ISLET CELLS*
• *MILIEU D´HEMOGLOBINE POLYMERISEE ET SON UTILISATION POUR L´ISOLATION ET LA TRANSPLANTATION D´ILOTS DE LANGERHANS*
(71) NORTHFIELD LABORATORIES, INC., Suite 1000, 1560 Sherman, Evanston, IL 60201-4422, US
(72) DOUBLEDAY, Marc, Cary, IL 60013, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A01N 25/22*** (11) **1 978 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710142.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060577 16.01.2007
(87) WO 2007/082306 2007/29 19.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.01.2006 US 766388 P
(54) • *INSEKTENABWEHRMITTEL*
• *INSECT REPELLENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉPULSIF POUR INSECTES*
(71) Darling, Samuel T., 415 Wilkie Way, Salt Spring Island BC V8K2J4, CA
(72) Darling, Samuel T., Salt Spring Island BC V8K2J4, CA
(74) Ljungberg, Robert, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) ***A01N 29/02*** (11) **1 978 804 A2***
A61K 31/035
(25) En (26) En
(21) 07716819.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001493 19.01.2007
(87) WO 2007/087231 2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 25.01.2006 US 761815 P
(54) • *AMINOCYCLOHEXANE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES*
• *AMINOCYCLOHEXANES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *AMINOCYCLOHEXANES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE DIABÈTE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
COX, Jason, Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Danqing, Rahway, NJ 07065-0907, US
MASTRACCHIO, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A01N 31/14 → (51) ***A61K 31/075***

A01N 33/24 → (51) ***C12P 19/42***

(51) ***A01N 43/38*** (11) **1 978 805 A1***
A01N 43/78 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07712135.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050912 30.01.2007
(87) WO 2007/085660 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101052
30.01.2006 US 763309 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE INDOLDERIVATE ENTHÄLT*
• *PESTICIDAL COMPOSITION COMPRISING INDOLE DERIVATES*
• *COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT DES DERIVES D'INDOLE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BEDNAREK, Pawel, 50829 Köln, DE
SCHNEIDER, Bernd, 07745 Jena, DE
SVATOS, Ales, 07745 Jena, DE
SCHULZE-LEFERT, Paul, 50829 Köln, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 978 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 07703821.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050280 12.01.2007
(87) WO 2007/082841 2007/30 26.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 20.01.2006 US 760532 P
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, NC 27502, US
KUHN, David G., Apex, NC 27502, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
ARMES, Nigel, Raleigh, NC 27613, US

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/38***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A01N 55/02*** (11) **1 978 807 A2***
A61K 31/295
(25) En (26) En
(21) 07717051.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002151 26.01.2007
(87) WO 2007/089571 2007/32 09.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.01.2006 US 763253 P
18.08.2006 US 032585 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NIERENKRANKHEITEN*
• *METHOD OF TREATING CHRONIC KIDNEY DISEASE*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE NÉPHROPATHIE CHRONIQUE*
(71) Globoasia LLC, 11427 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) CHAN, Keith, Rockville, MD 20850, US
TOWN, Winston, Hong Kong, CN
(74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) ***A01N 55/02*** (11) **1 978 808 A2***
A61K 31/295
(25) En (26) En
(21) 07762833.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002157 26.01.2007
(87) WO 2007/089577 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 30.01.2006 US 763253 P
18.08.2006 PCT/US2006/032585
(54) • *VERFAHREN ZUR UMKEHR, VERHINDERUNG, VERZÖGERUNG ODER STABILISIERUNG EINER WEICHGEWEBE-VERKALKUNG*
• *METHOD OF REVERSING, PREVENTING, DELAYING OR STABILIZING SOFT TISSUE CALCIFICATION*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'INVERSER, DE PRÉVENIR, DE RETARDER OU DE STABILISER LA CALCIFICATION DES TISSUS MOUS*
(71) Globoasia LLC, 11427 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) CHAN, Keith, Rockville, MD 20850, US
TOWN, Winston, Hong Kong, CN
CHIANG, Shou, Shan, Taipei County, 244, TW
(74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/38***

A01P 7/00 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A21C 15/00*** (11) **1 978 809 A1***
A23G 3/28
(25) En (26) En
(21) 07715832.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000032 05.02.2007
(87) WO 2007/089138 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 NL 1031061
(54) • *SPRITZBEUTEL ZUM AUFBRINGEN VON LEBENSMITTELN AUF EINEN TRÄGER*
• *PIPING BAG FOR APPLYING FOODSTUFFS TO A SUBSTRATE*
• *POCHE À DOUILLE SERVANT À APPLIQUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES À UN SUBSTRAT*
(71) Reynards International Holding B. V., Minervum 7382, 4817ZH Breda, NL
(72) van der STRAATEN, Jan Cornelis, NL-4818 TV Breda, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A22C 7/00 → (51) ***A23L 1/31***

(51) ***A22C 25/08*** (11) **1 978 810 A2***
B65G 47/90 ***B65G 47/64***
(25) En (26) En
(21) 07706200.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2007/000003 23.01.2007
(87) WO 2007/083326 2007/30 26.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.01.2006 IS 8259
23.06.2006 US 816135 P
(54) • *ARTIKELVERTEILER*
• *AN ARTICLE DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ARTICLES*
(71) Valka Ehf, Akralind 1, 201 Kópavogur, IS
(72) HELGI, Hjálmarsson, 200 Kópavogur, IS
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23C 9/152 → (51) ***A23G 9/38***

A23C 9/154 → (51) ***A23G 9/38***

A23C 11/06 → (51) ***A23L 1/29***

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23C 15/12*** (11) **1 978 811 A1***
A23D 7/00
(25) En (26) En
(21) 07701084.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2007/000003 15.01.2007
(87) WO 2007/084019 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 PL 37876906
(54) • *LEINSAMENBUTTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEINSAMENBUTTER*
• *LINSEED BUTTER AND A METHOD OF PRODUCING LINSEED BUTTER*
• *BEURRE A BASE DE LIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Instytut Wlokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
(72) KANIEWSKI, Ryszard, 60-655 Poznan, PL
KOZLOWSKA, Jadwiga, PL-61-606 Pozna, PL
GAGALO, Jozef, PL-59-300 Lubin, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

A23C 21/04 → (51) ***A23L 1/29***

A23D 7/00 → (51) ***A23C 15/12***

A23D 9/007 → (51) ***C11C 1/08***

(51) ***A23D 9/06*** (11) **1 978 812 A2***
C11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06845772.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048356 20.12.2006
(87) WO 2007/075632 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 20.12.2005 US 751831 P
11.12.2006 US 609104
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON ÖL UND DAVON PRODUZIERT*
• *PROCESSES OF IMPROVING THE QUALITY OF OIL AND PRODUCED THEREFROM*
• *PROCEDES D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'HUILE ET HUILE PRODUITE DE LA SORTE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
BLOOMER, Scott, Decatur, IL 62521, US
LEE, Inmok, Decatur, IL 62526, US
MATLOCK, Mark, Decatur, IL 62521, US
PFALZGRAF, Lisa, M., Decatur, IL 62521, US
SOLHEIM, Leif, Decatur, IL 62521, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A23F 3/40*** (11) **1 978 813 A1***
A23L 1/22
(25) De (26) De
(21) 06819897.7 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2006/069269 04.12.2006
(87) WO 2007/082599 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003335
(54) • *TEE-AROMATISIERUNG*
• *TEA AROMATIZATION*
• *THE AROMATISE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) BARNEKOW, Rainer, 37696 Marienmünster, DE
BATALIA, Martina, 37691 Boffzen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A23G 1/20*** (11) **1 978 814 A1***
A23G 1/26 ***A23G 3/02***

A23G 3/20 ***A23G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07703152.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000798 31.01.2007
(87) WO 2007/088028 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004655
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ARBEITSMITTELS*
• *APPARATUS FOR MOVING A WORKING MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UN MOYEN DE TRAVAIL*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) KNOBEL, Guido, CH-8532 Warth, CH
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A23G 1/20*** (11) **1 978 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762517.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001748 23.01.2007
(87) WO 2007/087294 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 23.01.2006 US 761690 P
25.04.2006 US 410207
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FORMUNG VON SCHOKOLADE MITTELS EINES »AIR KNIFE -LUFTSCHWERTS UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOLDING CHOCOLATE UTILIZING AN AIR KNIFE AND PRODUCTS MADE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOULAGE DE CHOCOLAT REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UNE LAME D'AIR ET PRODUITS AINSI ÉLABORÉS*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) KAISER, John, M., Manheim, PA 17545, US
SLESSER, Dale, R., Mount Joy, PA 17552, US
DIPERNA, Dominic, M., Lancaster, PA 17601, US
MORGAN, Richard, A., Columbia, PA 17512, US
FLOYD, Rick, A., Elizabethtown, PA 17022, US
PARKER, Robert, A., Lancaster, PA 17601, US
HARVEY, Robert, Lititz, PA 17543, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 1/26 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 1/44 → (51) ***A23G 9/38***

---

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 978 816 A2***
A23L 1/052 ***A23L 1/054***
A23G 3/42 ***A23G 4/20***
A23G 4/10 ***A23G 3/54***
(25) En (26) En
(21) 06849070.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061991 13.12.2006
(87) WO 2007/079333 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.12.2005 US 755282 P
(54) • *MEHRPHASEN-KONFEKTPRODUKT MIT GELKOMPONENTE, UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE PHASE CONFECTIONERY PRODUCT WITH GEL COMPONENT AND METHOD*
• *PRODUIT DE CONFISERIE A PHASES MULTIPLES AVEC UN COMPOSANT DE GEL ET PROCEDE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) GARCIA, Albert Xambo, E-08204 Sabadell, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 3/28 → (51) ***A21C 15/00***

A23G 3/36 → (51) ***A23G 4/06***

A23G 3/42 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/44 → (51) ***A23G 9/38***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 4/06***

---

(51) ***A23G 4/06*** (11) **1 978 817 A2***
A23G 3/54 ***A23G 4/20***
A23G 3/36 ***A61K 8/24***
A61K 8/36 ***A61K 8/362***
A61K 8/365 ***A61K 8/60***
A61K 8/88 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07763083.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061533 02.02.2007
(87) WO 2007/092763 2007/33 16.08.2007
(88) 24.07.2008
(30) 03.02.2006 US 765289 P
(54) • *CALCIUMPHOSPHAT-SALZE IN ORALEN ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ZAHNMINERALISIERUNGSMITTEL*
• *CALCIUM PHOSPHATE SALTS IN ORAL COMPOSITIONS SUITABLE AS A TOOTH REMINERALIZING AGENT*
• *SELS DE PHOSPHATE DE CALCIUM DANS DES COMPOSITIONS ORALES APPROPRIÉES COMME AGENT REMINÉRALISANT DENTAIRE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Wrigley Building 410 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) HAAS, Michael, S., Chicago, Illinois 60622, US
GREENBERG, Michael, J., Chicago, Illinois 60622, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

A23G 4/10 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/06***

A23G 7/00 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 9/26 → (51) ***A23G 9/50***

A23G 9/32 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23G 9/38*** (11) **1 978 818 A2***
A23J 1/00 ***A23L 1/035***
(25) De (26) De
(21) 07702345.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000064 17.01.2007
(87) WO 2007/082507 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002249
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER PFLANZLICHEN PROTEINFRAKTION, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZLICHEM SPEISEEIS*
• *METHOD FOR OBTAINING A VEGETABLE PLANT PROTEIN FRACTION, IN PARTICULAR FOR PRODUCING VEGETABLE ICE CREAM*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE FRACTION DE PROTÉINE VÉGÉTALE, NOTAMMENT POUR CONFECTIONNER UNE CRÈME GLACÉE VÉGÉTALE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
PICKARDT, Claudia, 85354 Freising, DE
MALBERG, Andreas, 81243 München, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

---

(51) ***A23G 9/38*** (11) **1 978 819 A1***
A23G 9/46 ***B65D 83/14***
B65D 85/78 ***B65D 83/00***
A23G 3/44 ***A23L 2/66***
A23L 2/54 ***A23C 9/154***
A23C 9/152 ***A23G 1/44***
A23G 9/44 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 07702658.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000156 05.01.2007
(87) WO 2007/087967 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06250525
(54) • *MIT LUFT DURCHSETZTES ERZEUGNIS*
• *AERATED PRODUCT*
• *PRODUIT AÉRÉ*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COX, Andrew, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK11 1LQ, GB

A23G 9/38 → (51) ***A23L 1/00***

A23G 9/44 → (51) ***A23G 9/38***

A23G 9/46 → (51) ***A23G 9/38***

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/50***

---

(51) ***A23G 9/50*** (11) **1 978 820 A1***
A23G 9/48 ***A23G 9/26***
(25) En (26) En
(21) 06819635.1 (22) 20.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068685 20.11.2006
(87) WO 2007/080026 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100392
(54) • *GEFRORENES KONFEKTPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PRODUIT DE CONFISERIE GLACÉ ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HARLAUX-PASQUIER, Ginette Angeline, 60000 Beauvais, FR
BERTRAND, Francis Victor, 60510 Laversines, FR
BEUCHER, Loic, 53700 Loupfougeres, FR
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23J 1/00 → (51) ***A23G 9/38***

A23J 3/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 3/20 → (51) ***A23L 1/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 36/9066***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 47/00***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/302*** (11) **1 978 821 A1*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 06846849.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062702 29.12.2006
(87) WO 2007/076534 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754807 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER DARMFLORA BEI TIEREN*
• *METHOD FOR MODIFYING GUT FLORA IN ANIMALS*
• *METHODE PERMETTANT DE MODIFIER LA FLORE INTESTINALE CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) KHOO, Christina, Lawrence, KS 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/175 → (51) ***C05D 9/02***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/00*** ***A01K 85/00*** (11) **1 978 822 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06830824.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070188 22.12.2006
(87) WO 2007/071791 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 IT MI20052483
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE KÜNSTLICHE KÖDER*
• *BIODEGRADABLE ARTIFICIAL BAITS*
• *APPÂTS ARTIFICIELS BIODÉGRADABLES*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) DEGLI INNOCENTI, Francesco, I-28100 Novara, IT
GIARDI, Cecilia, I-56010 Pontasserchio S. Giuliano Terme (pi), IT
LOMBI, Roberto, I-28100 Novara, IT
NICOLINI, Matteo, I-28021 Borgomanero (no), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 978 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710036.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060327 10.01.2007
(87) WO 2007/082231 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 758274 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON KÖRPERFETTVERLUST*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR PROMOTING FAT LOSS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER LA PERTE DE GRAISSE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/19*** ***A23J 3/20*** (11) **1 978 824 A1*** ***A23G 9/38*** ***A23G 9/32***
(25) En (26) En
(21) 07702659.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000157 05.01.2007
(87) WO 2007/087968 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06250524
(54) • *MIT LUFT DURCHSETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBIN*
• *AERATED COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIN*
• *COMPOSITIONS AÉRÉES COMPRENANT DE L'HYDROPHOBINE*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COX, Andrew, Richard, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Andrew, Baxter, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WATTS, Karen, Margaret, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK11 1LQ, GB

(51) ***A23L 1/01*** ***A47J 37/12*** ***A47J 27/08*** ***A23L 1/217*** (11) **1 978 825 A1*** ***A47J 36/38*** ***A47J 27/088***
(25) En (26) En
(21) 06701831.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000051 30.01.2006
(87) WO 2007/086724 2007/31 02.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BRATEN VON PRODUKTEN IN MEHREREN STUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTISTAGE PRODUCT FRYING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FRITURE D'UN PRODUIT EN PLUSIEURS ÉTAPES*
(71) BMA NEDERLAND B.V., De Bleek 7, 3447 GV Woerden, NL
(72) LÖHN, Mirko, 38154 Königslutter, DE
VAN LOON, Erik, NL-4255 GC Nieuwendijk, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

A23L 1/035 → (51) ***A23G 9/38***

A23L 1/052 → (51) ***A23G 3/00***

A23L 1/0534 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/054 → (51) ***A23G 3/00***

A23L 1/0562 → (51) ***A61K 9/00***

A23L 1/0562 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A23L 1/09*** (11) **1 978 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872204.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060961 24.01.2007
(87) WO 2008/085529 2008/29 17.07.2008
(30) 25.01.2006 US 339306
15.09.2006 US 532219
14.12.2006 US 610639
(54) • *LEBENSMITTELPRODUKTE MIT EINER LANGSAM VERDAULICHEN ODER VERDAUUNGSBESTÄNDIGEN KOHLENHYDRATZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD PRODUCTS COMPRISING A SLOWLY DIGESTIBLE OR DIGESTION RESISTANT CARBOHYDRATE COMPOSITION*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES INCLUANT UNE COMPOSITION D'HYDRATE DE CARBONE RÉSISTANTE À LA DIGESTION OU À DIGESTIBILITÉ LENTE*
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
(72) HARRISON, Michael, D., Decatur, IL 62521, US
PURDUE, James, C., West Lafayette, IN 47906, US
PATTON, Penelope, A., Decatur, IL 62521, US
HOFFMAN, Andrew, J., Mount Zion, IL, US
GADDY, James, M., Decatur, IL 62526, US
LIU, Chi-li, Decatur, IL 62526, US
SCHANEFELT, Robert, V., Decatur, IL 62521, US
ARMENTROUT, Richard, C., Decatur, IL 62521, US
SCHWENK, Michelle, P., Decatur, IL 62525, US
WICKLUND, Rachel, A., Decatur, IL 62525, US
CLAESSENS, Marianne, Decatur, IL 62525, US
REAMER, Eric, M., Decatur, IL 62525, US

SPRANKLE, Shawn, E., Decatur, IL 62525, US
AVASHIA, Sanjiv, A., Decatur, IL 62525, US
GAUTCHIER, Peter, M., Decatur, Illinois 62525, US
OLSEN, Robert, L., Decatur, IL 62525, US
TURNER, Judy, L., Decatur, IL 62525, US
MERTZ, Timothy, C., Decatur, IL 62525, US
BUNCH, Michael, Decatur, IL 62525, US
DOUGHERTY, Doris, A., Decatur, IL 62525, US
NAPIER, Lori, Decatur, IL 62525, US
LOPEZ, Michel, Decatur, IL 62525, US
SANTHANAGOPALAN, Ram, Decatur, IL 62525, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 1/22 → (51) ***A23F 3/40***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/302*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/04*** (11) **1 978 827 A1*** ***A23L 1/304*** ***A61P 17/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06830661.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069770 15.12.2006
(87) WO 2007/068757 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512799
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL AUF BASIS VON VITAMINEN DER B-GRUPPE, SPURENELEMENTEN UND OMEGA-3- UND/ODER -6-FETTSÄUREN, UND VERWENDUNG DIESES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELS BEI DER GLEICHZEITIGEN BEHANDLUNG VON LOKALISIERTER CELLULITE UND NACHLASSEN DER HAUTELASTIZITÄT*
• *FOOD SUPPLEMENT BASED ON GROUP B VITAMINS, TRACE ELEMENTS AND W-3 AND/OR W-6 FATTY ACIDS AND USE OF THIS FOOD SUPPLEMENT IN THE SIMULTANEOUS TREATMENT OF LOCALIZED CELLULITE AND SLACKENING OF THE SKIN*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE À BASE DE VITAMINES DU GROUPE B, D'OLIGO-ÉLÉMENTS ET D'ACIDES GRAS EN W-3 ET/OU W-6 ET UTILISATION DE CE COMPLÉMENT ALIMENTAIRE DANS LE TRAITEMENT SIMULTANÉ DE LA CELLULITE ET DU RELACHEMENT CUTANE LOCALISES*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI,Nathalie, F-21310 Arceau, FR
COCHET, Pascale, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR
MOREAU, Michel, F-78125 Orphin, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** ***A23L 2/60*** ***A23C 11/06*** ***A23C 21/04*** (11) **1 978 828 A2*** ***A23L 2/52*** ***A23L 2/66*** ***A23C 11/10***

(25) En (26) En
(21) 07701225.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060393 11.01.2007
(87) WO 2007/082267 2007/29 19.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 11.01.2006 US 757945 P
24.08.2006 US 823418 P
(54) • *ZUSAMMENSETUNG ZUR GEWINNUNG VON SOJA/MOLKE-PROTEIN*
• *SOY/WHEY PROTEIN RECOVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉCUPÉRATION À BASE DE PROTÉINES DE SOJA/LACTOSÉRUM*
(71) The Penn State Research Foundation., 113 Technology Center, University Park, PA 16802, US
(72) BORDI, JR., James L., University Park, PA 16802-7000, US
SALVATERRA, George, University Park, PA 16802-7000, US
PALCHAK, Thomas, University Park, PA 16802-7000, US
COLE, Constance, University Park, PA 16802-7000, US
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***C12C 5/02***

A23L 1/302 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23J 3/00*** ***C12P 31/00*** (11) **1 978 829 A2*** ***C12N 9/00***

(25) En (26) En
(21) 07703225.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000896 30.01.2007
(87) WO 2007/088062 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06101219
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT PROLINSPEZIFISCHER PROTEASE*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING A PROLINE SPECIFIC PROTEASE*
• *ALIMENT COMPRENANT UNE PROTÉASE SPÉCIFIQUE DE LA PROLINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
DE DECKERE, Emile, NL-3136 AE Vlaardingen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23L 1/305 → (51) ***A23G 9/38***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/308 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/31*** ***A22C 7/00*** (11) **1 978 830 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731532.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050704 29.01.2007
(87) WO 2007/085773 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600842
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR HERSTELLUNG EINES NEUSTRUKTURIERTEN FLEISCHARTIKELS, VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON FLEISCHFRAGMENTEN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINES UNFERTIGEN FLEISCHARTIKELS*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR MAKING A RESTRUCTURED MEAT ARTICLE, DEVICE FOR COMPACTING MEAT FRAGMENTS AND DEVICE FOR COMPRESSING AN UNFINISHED MEAT ARTICLE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE VIANDE RESTRUCTUREE, DISPOSITIF DE TASSEMENT DE FRAGMENTS DE VIANDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UNE EBAUCHE D'ELEMENT DE VIANDE*
(71) Convival, Z.I. Vichy Rhue, 03300 Creuzier Le Vieux, FR
(72) MEUNIER, Jean, F-03700 Bellerive-sur-Allier, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***A23L 1/40*** ***A23L 1/0534*** (11) **1 978 831 A1***

(25) En (26) En
(21) 07704112.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050680 24.01.2007
(87) WO 2007/085609 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06001417
(54) • *BRÜHE- UND/ODER WÜRZTABLETTE MIT BALLASTSTOFFEN AUS GETREIDE, GEMÜSE UND/ODER OBST*
• *A BOUILLON AND/OR SEASONING TABLET CONTAINING CEREAL, VEGETABLE AND/OR FRUIT FIBERS*
• *COMPRIMÉ DE BOUILLON ET/OU D'ASSAISONNEMENT CONTENANT DES FIBRES DE CÉRÉALES, DE LÉGUMES ET/OU DE FRUITS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KEHLENBECK, Volker, 78247 Hilzingen, DE
PALZER, Stefan, 78337 Oehningen, DE
(74) Thomas, Alain, et al, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/54 → (51) ***A23G 9/38***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/66 → (51) ***A23G 9/38***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 1/29***

A23N 12/12 → (51) ***A47J 42/52***

(51) ***A24C 1/04*** ***A24C 1/30*** (11) **1 978 832 A2***

(25) En (26) En
(21) 07734014.9 (22) 24.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000678 24.01.2007
(87) WO 2007/085967 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.01.2006 EP 06250353
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF SMOKING ARTICLES*
• *PROCEDE PERMETTANT LA FABRICATION EN CONTINU D'ARTICLES A FUMER*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) DRABNER, Manfred, CH-2036 Cormondrèche, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24C 1/30 → (51) ***A24C 1/04***

A24C 5/18 → (51) ***A24D 3/02***

A24D 1/00 → (51) ***A24D 3/02***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 978 833 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818621.2 (22) 15.11.2006
(84) CH DE GB LI NL
(86) EP 2006/011042 15.11.2006
(87) WO 2007/087848 2007/32 09.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001643
(54) • *UMLENKVORRICHTUNG FÜR EINEN FILTERTOWSTRANG, VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND UMLENKEN WENIGSTENS EINES FILTERTOWSTRANGES, SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERN*
• *DEFLECTING DEVICE FOR A CONTINUOUS FILTER TOW, METHOD FOR CONVEYING AND DEFLECTING AT LEAST ONE CONTINUOUS FILTER TOW, AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CIGARETTE FILTERS*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION POUR UN CORDON FILTRANT CONTINU, PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT ET LA DÉVIATION D'UN CORDON FILTRANT, ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE FILTRES DE CIGARETTE*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) RITTER, Axel, 79353 Bahlingen, DE
RUSTEMEYER, Paul, 79194 Gundelfingen, DE
WEBER, Friedbert, 79194 Heuweiler, DE
GERLITZKI, Manfred, 79102 Freiburg, DE
ZÄHRINGER, Bernhard, 79341 Kenzingen, DE
MÜLLER, Hermann, 79211 Denzlingen, DE
SEXAUER, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A24D 3/02*** ***A24C 5/18*** (11) **1 978 834 A2*** ***A24D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07705021.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000246 24.01.2007
(87) WO 2007/085830 2007/31 02.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601699
17.03.2006 GB 0605459
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STANGE ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHERARTIKELS*
• *METHOD OF PREPARING A ROD FOR USE IN THE PREPARATION OF A SMOKING ARTICLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE TIGE UTILISEE DANS LA PREPARATION D'UN ARTICLE A FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) WHITE, Peter Rex, Hampshire SO15 8TL, GB LEWIS, William David, Hampshire SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) ***A41B 11/00*** (11) **1 978 835 A2***
(25) De (26) De
(21) 07721850.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000019 10.01.2007
(87) WO 2007/085219 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.01.2006 DE 202006001379 U
(54) • *SOCKE*
• *SOCK*
• *CHAUSSETTE*
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Dörner, Lothar, et al, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A41C 1/00 → (51) ***D04B 21/00***

A41C 3/00 → (51) ***D04B 21/00***

(51) ***A41D 3/00*** ***A41D 15/00*** (11) **1 978 836 A1*** ***A41D 27/28***
(25) De (26) De
(21) 06818088.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/002058 22.11.2006
(87) WO 2007/085214 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 202006001380 U
(54) • *KOMBINATIONSBEKLEIDUNG ZUR KLIMAREGULIERUNG*
• *BREATHABLE MULTI-PURPOSE CLOTHING*
• *VÊTEMENT COMBINÉ POUR LA RÉGULATION DU MICROCLIMAT CORPOREL*
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Kötter, Ulrich, et al, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A41D 15/00 → (51) ***A41D 3/00***

A41D 27/28 → (51) ***A41D 3/00***

(51) ***A41G 1/00*** (11) **1 978 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805216.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003022 10.11.2006
(87) WO 2007/085163 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 CN 200610033313
(54) • *KUNSTBLUME AUS POLYETHER-POLYURETHAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL FLOWER OF POLYETHER POLYURETHANE AND METHOD OF ITS FABRICATION*
• *FLEUR ARTIFICIELLE EN POLYÉTHER POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Shebo China Limited, Room 1402, 14th Floor Wai Ching Commercial Building 77 Wai Ching Street, Jordan, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LOO, Ka Lok, Hong Kong, CN
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A43B 13/14 → (51) ***A63C 3/00***

(51) ***A45C 13/26*** (11) **1 978 838 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730826.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000076 16.01.2007
(87) WO 2007/088257 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600934
(54) • *ZIEHBARES HANDGEPÄCK MIT EINEM GEDÄMPFTEN TELESKOPSTIEL*
• *PULL-ALONG HAND LUGGAGE WITH A DAMPED TELESCOPIC POLE*
• *BAGAGE A MAIN DU TYPE REMORQUABLE EQUIPE D ' UNE POIGNEE TELESCOPIQUE AMORTIE*
(71) Louis Vuitton Malletier SA, 2, Rue du Pont-Neuf, 75001 Paris, FR
(72) WILCZAK, Richard, F-92160 Antony, FR
DEGOIX, Christophe, F-75010 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A45D 19/02*** ***A45D 34/04*** (11) **1 978 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702714.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000241 12.01.2007
(87) WO 2007/051867 2007/19 10.05.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005488
(54) • *APPLIKATIONSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES KOSMETISCHEN PRÄPARATS*
• *APPLICATION DEVICE FOR USING A COSMETIC PREPARATION*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION PERMETTANT D'UTILISER UNE PREPARATION COSMETIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DANNE, Markus, 50259 Pulheim, DE
ROTH, Simone, 41564 Kaarst, DE
REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE

(51) ***A45D 19/18*** (11) **1 978 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702713.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000240 12.01.2007
(87) WO 2007/087978 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004958

(54) • *HILFSMITTEL ZUR MODISCHEN FARBVERÄNDERUNG KERATINHALTIGER FASERN*
• *AUXILIARY AGENT FOR STYLISHLY COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES*
• *ADJUVANT POUR LE CHANGEMENT DE COULEUR TENDANCE DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ELBERG, Emilie, 40479 Düsseldorf, DE

A45D 34/04 → (51) ***A45D 19/02***

(51) ***A45D 40/00*** ***B65D 53/02*** (11) **1 978 841 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731506.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050677 23.01.2007
(87) WO 2007/088296 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600986
(54) • *APPLIKATOR FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT WIE ETWA EIN KOSMETISCHES PRODUKT*
• *APPLICATOR FOR A FLUID PRODUCT SUCH AS A COSMETIC PRODUCT*
• *APPLICATEUR DE PRODUIT FLUIDE TEL QU'UN PRODUIT COSMETIQUE*
(71) Cosmogen, 88 rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
Gieux, Gérard, 48 Boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(72) GIEUX, Gérard, F-75008 Paris, FR
LE CROSNIER, Franck, F-94600 Choisy Le Roi, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 978 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700071.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000022 19.01.2007
(87) WO 2007/087656 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 AT 1422006
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN AN EINEM MÖBEL BEWEGBAR GELAGERTES MÖBELTEIL*
• *DRIVE MECHANISM FOR A FURNITURE PART MOUNTED IN A MOVABLE MANNER ON A PIECE OF FURNITURE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT D'UN ELEMENT DE MEUBLE MONTE A DEPLACEMENT SUR UN MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRABHERR, Simon, A-6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47C 1/026*** ***B60N 2/235*** (11) **1 978 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704094.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050662 23.01.2007
(87) WO 2007/088128 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 202006001586 U
21.12.2006 DE 202006019497 U
(54) • *SCHWENKBESCHLAG*
• *PIVOTAL FITTING*
• *FERRURE ROTATIVE*
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
(72) DINSER, Thorsten, 72336 Balingen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 3/04*** ***G09F 7/22*** (11) **1 978 844 A1*** ***G09F 23/02***
(25) De (26) De
(21) 06818975.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011624 05.12.2006
(87) WO 2007/071316 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 YU P094305
(54) • *REKLAMEZAUN MIT SITZ*
• *ADVERTISING HOARDING WITH A SEAT*
• *ESPACE PUBLICITAIRE AVEC ASSISE*
(71) Niederberger, Christof, Neukommgasse 10, 5020 Salzburg, AT
(72) MIRKOVIC, Radivoje, 11000 Belgrad, RS
NIEDERBERGER, Christof, 5020 Salzburg, AT
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***A47C 7/02*** (11) **1 978 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797102.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061278 30.01.2007
(87) WO 2007/133823 2007/47 22.11.2007
(30) 30.01.2006 US 766588 P
(54) • *KLAPPERFREIER SCHIENENVERSCHLUSS*
• *ANTI-RATTLE TRACK FASTENER*
• *FIXATION ANTI-CLIQUETIS À UNE GLISSIÈRE*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A47C 17/00*** (11) **1 978 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763125.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060974 24.01.2007
(87) WO 2007/092678 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 02.02.2006 US 764612 P
(54) • *ÜBERZÜGE FÜR VISKOELASTISCHE SCHAUMSTOFFMATRATZEN*
• *COVERINGS FOR VISCOELASTIC FOAM MATTRESSES*
• *HOUSSES DESTINEES A DES MATELAS EN MOUSSE VISCOELASTIQUE*
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) ROCK, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US
HARYSLAK, Charles, Marlborough, Massachusetts 01752, US
LUMB, Douglas, Atkinson, New Hampshire 03811, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 978 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763258.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002713 31.01.2007
(87) WO 2007/092243 2007/33 16.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 02.02.2006 US 764861 P
(54) • *DRUCKMINDERNDES GESUNDHEITSMATRATZENSYSTEM*
• *PRESSURE REDUCTION HEALTHCARE MATTRESS SYSTEM*
• *SYSTEME DE MATELAS H'HOPITAL A REDUCTION DE PRESSION*
(71) BG Industries LLC., 8550 Balboa Blvd. Suite 214, Northridge, CA 91325, US
(72) BALONICK, Arnold, Encino, CA 91316, US
WYATT, Curtis, Corona, CA 92879, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47G 1/14 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A47J 27/04*** (11) **1 978 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730905.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000189 01.02.2007
(87) WO 2007/088281 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600993
(54) • *DAMPFKOCHSET MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN GARKÖRBEN*
• *STEAM COOKING SET COMPRISING JUXTAPOSED COOKING BASKETS*
• *ENSEMBLE POUR LA CUISSON A LA VAPEUR, COMPORTANT DES PANIERS DE CUISSON JUXTAPOSES*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR
(72) DUMOUX, Philippe, F-21120 GEMEAUX, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 27/04*** (11) **1 978 849 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730907.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000191 01.02.2007
(87) WO 2007/088283 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600994
(54) • *KOCHELEMENT FÜR EIN DAMPFKOCHSET MIT AUSSENGRIFFTEIL*
• *COOKING ELEMENT BELONGING TO A STEAM COOKING SET COMPRISING AN OUTER GRIP MEMBER*
• *ELEMENT DE CUISSON APPARTENANT A UN ENSEMBLE POUR LA CUISSON A LA VAPEUR COMPORTANT UN ORGANE DE PREHENSION EXTERIEUR*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUMOUX, Philippe, F-21120 GEMEAUX, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 27/05*** (11) **1 978 850 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730906.0 (22) 01.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000190 01.02.2007
(87) WO 2007/088282 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600996
(54) • *GARZUBEHÖR FÜR EIN DAMPFKOCHGERÄT*
• *COOKING ACCESSORY FOR A STEAM COOKING DEVICE*
• *ACCESSOIRE DE CUISSON DESTINE A UN DISPOSITIF DE CUISSON A LA VAPEUR*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUMOUX, Philippe, F-21120 Gemeaux, FR
PRETRE, Nicolas, F-21000 Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 27/08 → (51) ***A23L 1/01***

A47J 27/088 → (51) ***A23L 1/01***

(51) ***A47J 31/30*** (11) **1 978 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705489.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000208 30.01.2007
(87) WO 2007/085955 2007/31 02.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 30.01.2006 IT MO20060030
06.11.2006 IT MO20060357
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BEVERAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) NAVARINI, Luciano, I-34100 Trieste, IT
BARNABÀ, Massimo, I-34100 Trieste, IT
DE LUCA, Riccardo, I-34070 Gorizia, IT
SUGGI LIVERANI, Furio, I-34100 Trieste, IT
MASTROPASQUA, Luca, I-34123 Trieste, IT
BOLZICCO, Claudio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 85/804*** (11) **1 978 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841164.4 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012529 23.12.2006
(87) WO 2007/087890 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004329
(54) • *VORRICHTUNG UND KARTUSCHE FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
• *APPARATUS AND CARTRIDGE FOR PREPARING HOT BEVERAGES*
• *DISPOSITIF ET CARTOUCHE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) MARTINEZ, Candelario, E-08860 Castelldefels, ES
PEREZ, Pedro, E-08940 Cornella de Llobregat, ES
CUESTA, Xavier, E-08013 Barcelona, ES
NAVARRO, Joan, Antoni, E-08225 Terrassa, ES
KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE
REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitós de Bages, ES
ROMAN, José, Luis, E-08960 Sant Just Desvern, ES

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 978 853 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731542.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050714 31.01.2007
(87) WO 2007/088309 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600910
(54) • *GERÄT ZUM BRÜHEN VON KAFFEE ODER TEE*
• *APPLIANCE FOR BREWING COFFEE OR TEA*
• *APPAREIL DESTINE A CONFECTIONNER UNE INFUSION DE CAFE OU THE*
(71) Handpresso, 43 rue Royale, 77300 Fontainebleau, FR
(72) NIELSEN, Henrik, F-77300 Fontainebleau, FR
CHATEAU, Patrick, F-94250 Gentilly, FR
PETITDEMANGE, David, F-77000 Vaux le Pénil, FR
CORBIER, Aurélien, F-59000 Lille, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 978 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839516.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060182 24.10.2006
(87) WO 2007/053805 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 265438
(54) • *KAFFEEAUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *COFFEE BREWER*
• *CAFETIÈRE*
(71) Aroma Fresh, LLC, 24844 Anza Drive, Suite A, Valencia, CA 91355, US
(72) Burrows, Bruce D., Valencia, CA 91355, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47J 36/16 → (51) ***A47J 37/04***

A47J 36/38 → (51) ***A23L 1/01***

(51) ***A47J 37/04*** ***A47J 36/16*** (11) **1 978 855 A1*** ***A47J 43/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730903.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000187 01.02.2007
(87) WO 2007/088279 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600959
(54) • *KOCHVORRICHTUNG MIT RÜHRMITTEL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COOKING APPLIANCE WITH STIRRING MEANS AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL DE CUISSON AVEC MOYEN DE REMUAGE ET PROCEDE AFFERENT*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boite postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) GODERIAUX, Arnaud, F-70100 Montureux et Prantigny, FR
BIZARD, Jean-Claude, F-21121 Fontaine Les-Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 37/12 → (51) ***A23L 1/01***

(51) ***A47J 42/52*** ***A23N 12/12*** (11) **1 978 856 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712033.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050328 15.01.2007
(87) WO 2007/082857 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002048
(54) • *HAUSHALTSKAFFEERÖSTER*
• *HOUSEHOLD COFFEE ROASTER*
• *TORREFACTEUR A CAFE DOMESTIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BROSSMANN, Anna, 26121 Oldenburg, DE
NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 37/04***

A47K 10/38 → (51) ***A47K 17/00***

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 978 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820524.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004681 14.12.2006
(87) WO 2007/088318 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602075
(54) • *TROCKENVORRICHTUNG MIT EINEM FILTER*
• *DRYING APPARATUS COMPRISING A FILTER*
• *APPAREIL DE SECHAGE DOTE D'UN FILTRE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) BROWN, Nathan, Charles, Wiltshire SN16 0RP, GB
SAVILLE, Toby, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) ***A47K 17/00*** ***E05B 1/00*** ***A47K 10/38*** (11) **1 978 858 A1*** ***E06B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 07717668.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2007/000012 30.01.2007
(87) WO 2007/090207 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 ZA 200600932
(54) • *SANITÄRINDIKATOR*
• *A SANITARY INDICATOR*
• *INDICATEUR SANITAIRE*
(71) Polakow, Daniel Adam, 3 St Andrews Road, Claremont, 7708 Cape Town, ZA
(72) Polakow, Daniel Adam, 7708 Cape Town, ZA
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 9/19*** ***A47L 9/20*** (11) **1 978 859 A1*** ***B27G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07707451.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051219 19.01.2007
(87) WO 2007/083844 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013241
(54) • *STAUBSAMMLER ZUR ERKENNUNG UND ENTFERNUNG VON STAUB AUS EINEM FILTER*
• *DUST COLLECTOR HAVING TO DETECT AND REMOVE DUST FROM THE FILTER*
• *COLLECTEUR À POUSSIÈRES POUR LA DÉTECTION ET L'ÉLIMINATION DES POUSSIÈRES DU FILTRE*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TAKAHASHI, Kumio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
INANIWA, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
HAYAMA, Yoshimasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
KAKEGAWA, Daisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A47L 11/164 → (51) ***D04B 1/00***

A47L 13/16 → (51) ***B24D 11/00***

A47L 13/16 → (51) ***D04B 1/00***

A47L 13/17 → (51) ***C11D 17/04***

A47L 15/42 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 978 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710174.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060650 17.01.2007
(87) WO 2007/084929 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 18.01.2006 US 335077
(54) • *SPIRALFÖRMIGE EXTRAVASATIONSMINIMIERUNGSVORRICHTUNG*
• *HELICAL EXTRAVASATION MINIMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MINIMISATION D EXTRAVASATION HELICOIDAL*
(71) Cannuflow, Inc., 22700 Midpine Court, Los Gatos, CA 95033, US
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) ***A61B 1/32*** (11) **1 978 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718261.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001385 18.01.2007
(87) WO 2007/084641 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 18.01.2006 US 760167 P
17.01.2007 US 654874
(54) • *RETRAKTORBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *RETRACTOR ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D ILLUMINATION DE RETRACTEUR*
(71) Spotlight Surgical, Inc., 1024 Honeysuckle Drive, San Marcos, CA 92078, US
(72) GREY, Thomas, San Marcos, CA 92078, US
VAYSER, Alex, San Marcos, CA 92078, US
GASSON, Jon, San Marcos, CA 92078, US
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***A61B 3/024*** (11) **1 978 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828050.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001946 20.12.2006
(87) WO 2007/070953 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 AU 2005907129
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND REHABILITIERUNG NACH ERWORBENEM HIRNSCHADEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSMENT AND REHABILITATION AFTER ACQUIRED BRAIN INJURY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION ET DE REHABILITATION APRES TRAUMATISME CRANIEN ACQUIS*
(71) Neuro Vision Technology PTY, Ltd., P.O. Box 147, Semaphore SA 5019, AU
(72) CLARKE, Gayle, Elizabeth, Semaphore, South Australia 5019, AU
HAYES, Allison Dorothy, Semaphore, South Australia 5019, AU
LIDDLE, Gregory William, Semaphore, South Australia 5019, AU
LIDDLE, Raymond, John, Semaphore, South Australia 5019, AU
VERLANDER, Donald, Frederick, Semaphore, South Australia 5019, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/03*** (11) **1 978 863 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806594.5 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010387 28.10.2006
(87) WO 2007/087840 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN MESSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SAISIE DE DONNEES DE MESURE PHYSIOLOGIQUES*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
SCHAUER, Dirk, 10318 Berlin, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 978 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706057.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000114 30.01.2007
(87) WO 2007/086071 2007/31 02.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.01.2006 US 762892 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES KARDIO-RESPIRATORISCHEN ZUSTANDS*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CARDIO-RESPIRATORY STATE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION D'ETAT CARDIO-RESPIRATOIRE*
(71) Cardiosense, Ltd., Ben Gurion Airport, Pob 300, 70100 Lod, IL
(72) SHANI, Haim, 73142 Shoham, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 978 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709750.9 (22) 12.01.2007
(84) DE ES GB IT
(86) US 2007/000830 12.01.2007
(87) WO 2007/084367 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 12.01.2006 US 758774 P
11.01.2007 US 622389
(54) • *GEWEBEPENETRATIONSVORRICHTUNG*
• *TISSUE PENETRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PENETRATION DE TISSUS*
(71) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
(72) DESHMUKH, Ajay, Mountain View, CA 94041, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/042*** ***A61N 1/39*** (11) **1 978 866 A1*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 07762883.2 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060944 24.01.2007
(87) WO 2007/090014 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343677
(54) • *SUBKUTANES ICD MIT SEPARATEM HERZRHYTHMUS-SENSOR*
• *SUBCUTANEOUS ICD WITH SEPARATE CARDIAC RHYTHM SENSOR*
• *DCI SOUS-CUTANÉ À CAPTEUR DE RYTHME CARDIAQUE SÉPARÉ*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) STEGEMANN, Berthold, 52074 Aachen, DE
BRUNS, Hans-Juergen, 49577 Eggemuhlen, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/483*** (11) **1 978 867 A2*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 07823884.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/002067 05.06.2007
(87) WO 2008/001037 2008/01 03.01.2008
(88) 06.03.2008

(30) 05.06.2006 US 810930 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON GEWEBEN*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING TISSUES*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION DE TISSUS*
(71) Forth-Photonics Ltd, 20-22 Bedford Row WC1R 4JS London, GB
(72) BALAS, Konstantinos, GR-153 41 Athens, GR
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/00 → (51) ***H04L 12/56***

A61B 5/03 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/04***

A61B 5/0416 → (51) ***A61N 1/04***

A61B 5/042 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 978 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825037.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036681 19.09.2006
(87) WO 2007/035824 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.09.2005 US 718878 P
(54) • *EXTREME BESCHLEUNIGUNG DER ACQUISITION VON PERFUSIONSZEITSERIEN DURCH ZYKLISCHE ARTERIEN-SPIN-LABELLING-MRT*
• *EXTREME SPEED-UP OF ACQUISITION OF PERFUSION TIME SERIES BY CYCLED ARTERIAL SPIN LABELING MRI*
• *ACCÉLÉRATION EXTRÊME D'ACQUISITION DE SÉRIES TEMPORELLES DE PERFUSION PAR UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE MARQUAGE DE SPINS ARTÉRIELS CYCLÉS*
(71) Advanced MRI Technologies LLC, 652 Petaluma Avenue, Suite J., Sebastopol CA 95472, US
(72) GUNTHER, Matthius, 76646 Bruchsal, DE
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 978 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702720.9 (22) 12.01.2007
(84) DE ES FR GB NL
(86) EP 2007/000247 12.01.2007
(87) WO 2007/082688 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002851
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER KÖRPERLICHEN FITNESS*
• *DEVICE FOR MONITORING PHYSICAL FITNESS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDITION PHYSIQUE DU CORPS*
(71) Beurer GmbH & Co. KG, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(72) ROSCHK, Patricio, 87435 Kempten, DE
MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
BÜHLER, Marco, 89077 Ulm, DE
METERNEK, Werner, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 978 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769312.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002977 28.07.2006
(87) WO 2007/089062 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010629
(54) • *ELEKTRISCHES IMPEDANZ-TOMOGRAPHIEGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME POUR LA TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ*
(71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, 1, Seochun, Kiheung, Yongin, Kyungki-do 449-701, KR
Woo, Eung Je, Samick Villa 106-104, Gumi-dong 121, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-743 Gyeonggi-do, KR
Oh, Dong In, 104-1702, Hyundai phillgreen Apt. Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-561, KR
Seo, Jin Keun, Samhogarden Masin Ra-308 Banpo-dong 30-18, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
Kwon, Oh In, Hanshin-Chunggu Apt. 112-1502, Mok 6-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-751, KR
(72) WOO, Eung Je, Gyeonggi-do 463-743, KR
OH, Dong In, Gyeonggi-do 446-561, KR
SEO, Jin Keun, Seoul 137-040, KR
KWON, Oh In, Seoul 158-751, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 978 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706067.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000124 31.01.2007
(87) WO 2007/088539 2007/32 09.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 31.01.2006 US 763380 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER LUNGENVENTILATION*
• *METHOD DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING LUNG VENTILATION*
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE DE LA VENTILATION PULMONAIRE*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) LANDESBERG, Amir, 34603 Haifa, IL
WAISMAN, Dan, Israel, 32985 Haifa, IL
LEVY, Carmit, 12205 Doar-na Galil Elyon, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 978 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 07702811.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000354 17.01.2007
(87) WO 2007/082717 2007/30 26.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 18.01.2006 US 275592
(54) • *INTEGRIERTES ANALYTISCHES PRÜFELEMENT*
• *INTEGRATED ANALYTICAL TEST ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ANALYSE INTÉGRÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
RANEY, Charles, C., Camdenton, MO 65020, US

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 978 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703683.8 (22) 08.01.2007
(84) DE FI FR SE
(86) EP 2007/050130 08.01.2007
(87) WO 2007/090693 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005068
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EIN MAMMOGRAFIEGERÄT*
• *POSITIONING DEVICE FOR A MAMMOGRAPHY UNIT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN APPAREIL À MAMMOGRAPHIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEER, Oliver, 81371 München, DE
RAMSAUER, Martin, 90602 Pyrbaum, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 978 874 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712637.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000011 05.01.2007
(87) WO 2007/077395 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 FR 0600129
(54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE*
(71) DESIGNERS DEVELOPERS DISTRIBUTORS ASSOCIATES (D3A) MEDICAL SYSTEMS, Centre d'Innovation 16 rue Léonrad de Vinci, 45000 Orléans, FR
(72) DO-HUU, Jean-Paul, F-78720 Cernay la Ville, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & associés 6, avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 978 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709940.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060083 04.01.2007
(87) WO 2007/082128 2007/29 19.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 16.01.2006 US 766385 P
(54) • *INTELLIGENTES STRAHLUNGSDETEKTORMODUL*
• *SMART RADIATION DETECTOR MODULE*
• *MODULE INTELLIGENT DE DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATTSON, Rodney, A., Mentor, OH 44060, US
CHAPPO, Marc, A., Elyria, OH 44035, US
LUTHA, Randall, P., Highland Heights, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/04 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 978 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763667.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003052 05.02.2007
(87) WO 2007/092390 2007/33 16.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 03.02.2006 US 764673 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GASTROINTESTINALEN ANREGUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR GASTROINTESTINAL STIMULATION*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE STIMULATION GASTRO-INTESTINALE*
(71) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia Avenue, Goleta, CA 93117, US
(72) BURNETT, Daniel, R., San Francisco, CA 94131, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 978 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709706.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000764 12.01.2007
(87) WO 2007/084340 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 332016
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM AUSSTECHEN VON PRÄZISEN LÖCHERN UND BEREITSTELLEN DER ENTNAHME VON GEWEBE*
• *SURGICAL TOOL FOR CORING PRECISE HOLES AND PROVIDING FOR RETRIEVAL OF TISSUE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR PERCER DES TROUS PRÉCIS PAR CAROTTAGE AVEC RÉCUPÉRATION DU TISSU*
(71) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) PANDEY, Rajesh, Plantation, Broward County, FL 33317, US
SHAMBAUGH, Charles, R., Jr., Coral Gables, FL 33134, US
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/56*** ***A61F 2/30*** (11) **1 978 878 A2*** ***A61B 17/58***
(25) En (26) En
(21) 07710150.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060600 17.01.2007
(87) WO 2007/084900 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.01.2006 US 759446 P
16.01.2007 US 623347
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE WIRBELSÄULENFIXIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPINE FIXATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION VERTEBRALE*
(71) Spinefrontier Lls, 2020 Walnut Street, Suite 17th, Philadelphia, PA 19103, US
Chin, Kingsley, R., M.D., 2020 Walnut Street, Suite 17H, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CHIN, Kingsley, R., PA 19103, US
IBARRA, Matthew, Lakewood, CA 90715, US
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 978 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701232.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060477 12.01.2007
(87) WO 2007/087476 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 342195
(54) • *WIRBELSÄULENSTANGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BIEGESTEIFIGKEITEN UM VERSCHIEDENE ACHSEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SPINAL RODS HAVING DIFFERENT FLEXURAL RIGIDITIES ABOUT DIFFERENT AXES AND METHODS OF USE*
• *TIGES VERTÉBRALES AYANT DES RIGIDITÉS À LA FLEXION DIFFÉRENTES AUTOUR D'AXES DIFFÉRENTS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JUSTIS, Jeff R., Germantown, Tennessee 38138, US
SHERMAN, Michael C., Memphis, Tennessee 38139, US
MOLZ, Fred J, IV., Birmingham, Alabama 35242, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 978 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701251.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060598 17.01.2007
(87) WO 2007/089979 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343713
(54) • *DEHNBARE WIRBELSÄULENSTANGEN*
• *EXPANDABLE SPINAL RODS*
• *BROCHES SPINALES EXTENSIBLES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRUNEAU, Aurelien, Memphis, TN 38016, US
LANGE, Eric, C., Collierville, TN 38017, US
ALLARD, Randall, N., Germantown, TN 38138, US
ANDERSON, Kent, M., Memphis, TN 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 18/04*** ***A61B 18/18*** (11) **1 978 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706070.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000127 01.02.2007
(87) WO 2007/088541 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763898 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR HAARENTFERNUNG*
• *METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR HAIR REMOVAL*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ÉPILATION*
(71) Lectys Ltd, 6 Kaufman Street Gibor House P. O. Box 50326, 68012 Tel Aviv, IL
(72) AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL
SHALEV, Pinchas, 46728 Herzlia, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 978 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716249.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000084 03.01.2007
(87) WO 2007/079438 2007/28 12.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 03.01.2006 US 325256
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVORKAMMERFLIMMERN MIT ELEKTROPORATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR TREATING ATRIAL FIBRILLATION USING ELECTROPORATION*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE PAR ELECTROPORATION*
(71) AngioDynamics, 603 Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804, US
(72) RUBINSKY, Borus, Albany, CA 94707, US
MIKUS, Paul, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/04***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 978 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838197.9 (22) 21.11.2006
(84) DE NL
(86) US 2006/045083 21.11.2006
(87) WO 2007/062051 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.11.2005 US 286777
(54) • *CHIRURGISCHES NAVIGATIONSGERÄT*
• *SYSTEM FOR SURGICAL NAVIGATION*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE NAVIGATION CHIRURGICALE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BEAUREGARD, Gerald, Lee, Stratham, NH 03885, US
GROSZMANN, Daniel, Eduardo, Cambridge, MA 02139, US
ANDERSON, Peter, Traneus, Andover, MA 01810, US
SAMPATHKUMAR, Ragu, Somerville, MA 02145, US
SCHIFF, Jonathan, David, Andover, MA 01810, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

A61B 19/00 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 978 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716243.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/000076 03.01.2007
(87) WO 2007/081708 2007/29 19.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.01.2006 US 756295 P
02.01.2007 US 618970
(54) • *VERFAHREN ZUR ÖRTLICHEN WÄRMEBEHANDLUNG ORTHODONTISCHER DRÄHTE*
• *METHOD FOR LOCALIZED HEAT TREATMENT OF ORTHODONTIC WIRES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE LOCALISÉ DE FILS ORTHODONTIQUES*
(71) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive, Lakeland, FL 33813, US
(72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 978 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703161.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000817 31.01.2007
(87) WO 2007/088033 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006005667
(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND ABUTMENT FÜR EIN SOLCHES ZAHNIMPLANTAT*
• *TOOTH IMPLANT AND ABUTMENT FOR SUCH A TOOTH IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ET BUTÉE POUR CET IMPLANT DENTAIRE*
(71) Wieland Dental Implants GmbH, Wurmberger Strasse 30-34, 75446 Wiernsheim, DE
(72) SCHERBERGER, Rolf, 75417 Mühlacker, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 978 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722758.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000449 19.01.2007
(87) WO 2007/085379 2007/31 02.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003091
26.01.2006 DE 102006003946
(54) • *STECKHÜLSE FÜR EINE STECKVERBINDUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZAHNKRANZ- ODER KIEFERSEGMENTEN*
• *RECEIVER FOR A PLUG-IN CONNECTION FOR FIXING TOOTH CROWN OR JAW SEGMENTS*
• *CONTACT POUR SYSTEME DE CONNEXION ENFICHABLE PERMETTANT LA FIXATION DE SEGMENTS DE COURONNE DENTAIRE OU DE SEGMENTS DE MACHOIRES*
(71) Laux, Robert, Scheffelweg 7, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(72) Laux, Robert, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 978 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703080.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000704 26.01.2007
(87) WO 2007/090529 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005034
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANT*
• *IMPLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'IMPLANT*
(71) Maxon Motor GmbH, Untere Ziel 1, 79350 Sexau, DE
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 79350 Sexau, DE
FÜTTERER, Bodo, CH-6005 Luzern, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***B23Q 35/20*** (11) **1 978 888 A2*** ***B44B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 07718488.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000277 08.06.2007
(87) WO 2007/143764 2007/51 21.12.2007
(88) 19.06.2008
(30) 13.06.2006 DE 102006027395
(54) • *KOPIERFRÄSGERÄT*
• *COPY MILLING DEVICE*
• *FRAISEUSE À COPIER*
(71) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
(72) AMANN, Jürgen, 6842 Koblach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***A61C 13/00*** ***B23Q 35/20*** ***B43L 13/10*** (11) **1 978 889 A2*** ***B44B 3/00*** ***B44B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 07718490.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000279 08.06.2007
(87) WO 2007/143766 2007/51 21.12.2007
(88) 12.06.2008
(30) 13.06.2006 DE 102006027396
(54) • *KOPIER- UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COPY AND MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COPIAGE ET D'USINAGE*
(71) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
(72) AMANN, Jürgen, A-6842 Koblach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 978 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709670.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000541 10.01.2007
(87) WO 2007/081955 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757618 P
(54) • *HEBER ZUR REPARATUR VON PERINEALPROLAPS*
• *LEVATOR FOR REPAIR OF PERINEAL PROLAPSE*
• *RELEVEUR POUR REPARER UN PROLAPSUS DU PERINEE*
(71) Hallum, Alton, V, 5060 N. Lalomita, Tucson AZ 85718, US
American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) HALLUM, Alton, V., Tucson, AZ 85718, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 978 891 A1*** ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07716311.1 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2007/000190 05.01.2007
(87) WO 2007/087132 2007/31 02.08.2007
(30) 13.01.2006 US 331777
(54) • *ANBRINGUNG VON BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PLACING FIXATION DEVICES*
• *PLACEMENT DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) CHU, Michael, S.H., Brookline, MA 02446, US
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 978 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718113.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001269 17.01.2007
(87) WO 2007/084582 2007/30 26.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.01.2006 US 759835 P
17.03.2006 US 783632 P
05.09.2006 US 824552 P
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DRUG DELIVERY TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
(71) Forsight Labs., LLC, 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
MACFARLANE, Angela, Woodside, CA 94062, US
REICH, Cary, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 978 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706083.8 (22) 04.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000140 04.02.2007
(87) WO 2007/088549 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.02.2006 US 764760 P
(54) • *IMPLANTIERBARE TRANSPLANTATANORDNUNG UND ANEURYSMABEHANDLUNG*
• *IMPLANTABLE GRAFT ASSEMBLY AND ANEURYSM TREATMENT*
• *ENSEMBLE DE GREFFE IMPLANTABLE ET TRAITEMENT D'ANÉVRISME*
(71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED, Nice Day House, 4th Floor 10 Giannou Krandidioti St., 1065 Nicosia, CY
(72) VONDERWALDE, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4P8, CA
GONZALEZ-RESENDIZ, Carlos, Richmond, British Columbia V6Y 4H3, CA

(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 978 894 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841822.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002611 29.11.2006
(87) WO 2007/063213 2007/23 07.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512075
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT EXTRAKORTIKALER UNTERSTÜTZUNG FÜR EIN LIGAMENTUM-TRANSPLANTAT*
• *SURGICAL IMPLANT WITH EXTRACORTICAL SUPPORT FOR A LIGAMENT TRANSPLANT*
• *IMPLANT CHIRURGICAL A APPUI EXTRA CORTICAL POUR TRANSPLANT LIGAMENTAIRE*
(71) Imbert, Pierre, La Muscadière 3, rue Nicolaï, 83600 Fréjus, FR
(72) Imbert, Pierre, 83600 Fréjus, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 978 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842168.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078053 10.09.2007
(87) WO 2008/031103 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843470 P
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUM EINSATZ EINES HERZVENTILS*
• *INTEGRATED HEART VALVE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE TRANSPORT DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) MARCHAND, Philippe, Lake Forest, CA 29630, US
TAYLOR, David, M., Lake Forest, CA 92630, US
MILICH, Robert, Jr., Long Beach, CA 90807, US
EVANS, David, J., Irvine, CA 92620, US
CHIA, Christopher, Irvine, CA 92618, US
CAYABYAB, Ronaldo, C., Mission Viejo, CA 92691, US
BOWES, Robert, Royal, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/40*** (11) **1 978 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712061.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050524 19.01.2007
(87) WO 2007/082925 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100680
27.04.2006 CH 698062006
(54) • *HUMERUSKOMPONENTE*
• *HUMERAL COMPONENT*
• *COMPOSANT D'HUMÉRUS*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) FORRER, Michael, CH-8472 Seuzach, CH

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/40 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 978 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701063.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000064 01.02.2006
(87) WO 2007/087730 2007/32 09.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BANDSCHEIBENTOTALERSATZ*
• *TOTAL DISC REPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT TOTAL DE DISQUE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
FEIGENWINTER, Gregor, CH-4432 Lampenberg, CH
BUERKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 978 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701237.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060549 16.01.2007
(87) WO 2007/089972 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.01.2006 US 343159
(54) • *HINTERE GELENKERSATZVORRICHTUNG*
• *POSTERIOR JOINT REPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION POSTERIEURE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRADDOCK, Danny, H. Jr., Germantown, Tennessee 38138, US
PETERMAN, Marc, M., Austin, Texas 78704, US
HODGES, Scott, D., Ooltewah, Tennessee 37363, US
YU, Kidong, Memphis, Tennessee 38107, US
HUMPHREYS, Steven, C., Battanooga, Tennessee 37421, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 978 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762759.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002677 30.01.2007
(87) WO 2007/089858 2007/32 09.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 31.01.2006 US 345558
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESEVORRICHTUNG UND EINSETZVERFAHREN*
• *SPINAL DISC PROSTHESIS APPARATUS AND PLACEMENT METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POSE DE PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) Lamprich Medical, LLC, 1312 Glenwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116, US
(72) LAMPRICH, Lonnie, Jay, Oklahoma City, OK 73116, US
LAMPRICH, Bradley, Keith, Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** (11) **1 978 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762939.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002791 31.01.2007
(87) WO 2007/089905 2007/32 09.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.02.2006 US 764069 P
(54) • *INTERSPINALER EINGRIFFSABSTANDHALTER*
• *INTERSPINOUS PROCESS SPACER*
• *ECARTEUR D'APOPHYSE EPINEUSE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) JACKSON, Benjamin, L., Chadds Ford, PA 19317, US
CHOW, David, West Chester, PA 19380, US
DELURIO, Robert, J., Aston, PA 19014, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 978 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701711.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000111 31.01.2006
(87) WO 2007/087668 2007/32 09.08.2007
(54) • *POSITIONIERUNGSBÜGEL*
• *POSITIONING BRACKET*
• *CONSOLE DE POSITIONNEMENT*
(71) Lye, Robert, 1/6 Roger Street, Brookvale, NSW 2100, AU
(72) Lye, Robert, Brookvale, NSW 2100, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 978 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717828.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060137 05.01.2007
(87) WO 2007/082147 2007/29 19.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 05.01.2006 US 327149
(54) • *BIOLOGISCH ERODIERBARE ENDOPROTHESEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOERODIBLE ENDOPROSTHESES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ENDOPROTHESE BIOERODABLE ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 5/00 → (51) ***A61N 1/00***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 978 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809986.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000671 20.09.2006
(87) WO 2007/049318 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 IT VR20050135
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE SPANGEN MIT VERSTELLBAREM WINKEL*
• *CONTROL DEVICE FOR ADJUSTABLE -ANGLE ORTHOPEDIC BRACES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR ORTHESE A ANGLE AJUSTABLE*
(71) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) TURRINI, Alberto, I-37062 CASTEL D1AZZANO (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A61F 5/14*** (11) **1 978 904 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717976.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000083 17.01.2007
(87) WO 2007/083020 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.01.2006 FR 0650163
(54) • *PROPRIOZEPTIVE ORTHOPÄDISCHE HALTUNGSSCHUHSOHLEN*
• *POSTURAL PROPRIOCEPTIVE ORTHOPAEDIC SOLES*
• *SEMELLES ORTHOPEDIQUES PROPRIOCEPTIVES POSTURALES*
(71) Couderc, Michel, 16, rue des Lilas, 95150 Taverny, FR
(72) Couderc, Michel, 95150 Taverny, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

A61F 7/03 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 978 905 A1***
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 07705731.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050298 29.01.2007
(87) WO 2007/086034 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763448 P
(54) • *MIT SCHUTZHÜLLENFOLIE EINZELN VERPACKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *INDIVIDUALLY PACKAGED ABSORBENT ARTICLE BY WRAPPER SHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT EMBALLÉ INDIVIDUELLEMENT PAR UNE FEUILLE D'EMBALLAGE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHIMIZU, Yoshiyuki, Kobe, Hyogo 658-063, JP
MATSUO, Akane, Kobe, Hyogo 657-0038, JP
NINOMIYA, Sachiko, Kobe, Hyogo 657-0025, JP
MIURA, Tsunetoshi, Kobe, Hyogo 650-0022, JP
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/495*** (11) **1 978 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705740.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050312 30.01.2007
(87) WO 2007/088509 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764228 P
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT URINDURCHLÄSSIGER DECKSCHICHT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH URINE-PERMEABLE COVERSHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE FEUILLE DE PROTECTION PERMÉABLE À L'URINE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARTYNUS, Cornelia, Beate, 61130 Nidderau, DE
WCIORKA, Maja, 65824 Schwalbach, DE
GEILICH, Ralf, 65817 Eppstein, DE
ECKSTEIN, Joseph, Allen, Sunman, IN 65824, US
DAHLINGER, David, James, Mason, OH 45040, US
FRISCH, Thomas, Friedrich, 65824 Schwalbach, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61G 1/02*** (11) **1 978 907 A1***
A61G 1/06
(25) En (26) En
(21) 06842239.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003633 15.12.2006
(87) WO 2007/069066 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 IT BO20050770
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS UNTERSTÜTZTE LADEN EINER KRANKENBAHRE*
• *DEVICE FOR THE ASSISTED LOADING OF A STRETCHER*
• *DISPOSITIF POUR LE CHARGEMENT ASSISTÉ D'UNE CIVIÈRE*
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) CARLETTI, Enrico, I-40066 Pieve Di cento (BO), IT
LAPINI, Alessandro, I-50026 San Casciano V.P. (FI), IT
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 1/06 → (51) ***A61G 1/02***

(51) ***A61G 12/00*** (11) **1 978 908 A1***
A61J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07701684.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000053 12.01.2007
(87) WO 2007/082367 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 CA 2532072
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN AN MEHRERE PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING MEDICATION ADMINISTRATION TO A PLURALITY OF PATIENTS*
• *SYSTEME ET METHODES POUR GERER L'ADMINISTRATION DE MEDICATION CHEZ UNE PLURALITE DE PATIENTS*
(71) Demers, Benoit, 1639 De la Chaudière, St-Jean-Chrysostome, QC G6Z 2L1, CA
(72) Demers, Benoit, St-Jean-Chrysostome, QC G6Z 2L1, CA
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61G 17/08*** (11) **1 978 909 A1***
E04H 13/00 ***A01G 9/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07709164.3 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050016 15.01.2007
(87) WO 2007/081211 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 NL 1030919
16.02.2006 NL 1031166
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEICHEN*
• *CORPSE TREATMENT METHOD*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CADAVRE*
(71) E.D. van Ramshorst Beheer B.V., Amsteldijk Zuid 205, 1188 VP Amstelveen, NL
(72) VAN RAMSHORST, Evert Dirk, NL-1188 VP Amstelveen, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V. Kerkedennen 43, NL-7621 EB Borne, NL

(51) ***A61H 33/00*** (11) **1 978 910 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703239.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000925 02.02.2007
(87) WO 2007/090580 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005781
07.02.2006 DE 102006007177
(54) • *ABLAUFGARNITUR FÜR WHIRLPOOLS*
• *DRAIN FIXTURE FOR WHIRLPOOL BATHS*
• *GARNITURE D'ÉVACUATION POUR JACUZZIS*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) SCHÖNWEGER, Alois, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61H 33/00 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 978 911 A1***
C12C 7/14 ***A61H 33/00***
C12C 7/175
(25) De (26) De
(21) 07703037.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000647 25.01.2007
(87) WO 2007/085457 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06001716
(54) • *ZULAUF*
• *FEED*
• *AMENEE*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WASMUHT, Klaus, 91792 Ellingen, DE
PRITSCHER, Reinhard, 84030 Ergolding, DE
KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE
STIPPLER, Kurt, 85417 Marzling, DE
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61J 1/03*** (11) **1 978 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841238.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012644 21.12.2006
(87) WO 2007/077034 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 EP 05090355
(54) • *VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE UND DERGLEICHEN*
• *PACKAGING FOR MEDICAL PRODUCTS AND SIMILAR*
• *EMBALLAGE DE PRODUITS MEDICAUX ET EQUIVALENT*
(71) Körber AG, Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, DE
(72) STRUB, Nikolai, 24568 Kaltenkirchen, DE
VON BISMARCK, Gottfried, 20149 Hamburg, DE
BREU, Gerhard, CH-8594 Güttingen, CH
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

(51) ***A61J 3/07*** ***B65B 1/36*** (11) **1 978 913 A1*** ***B65B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07709283.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) SE 2007/000051 22.01.2007
(87) WO 2007/084060 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 761320 P
(54) • *NEUES VERFAHREN UND SYSTEM*
• *NEW METHOD AND SYSTEM*
• *NOUVEAU PROCEDE ET SYSTEME*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DJURLE, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
WURST, Reiner, 71549 Auenwald, DE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

A61J 7/04 → (51) ***A61G 12/00***

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/22*** ***A61Q 19/10*** ***C09K 5/18*** (11) **1 978 914 A1*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/73*** ***A61F 7/03*** ***F24J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06826835.8 (22) 26.10.2006
(84) ES FR GB IT
(86) US 2006/041939 26.10.2006
(87) WO 2007/075216 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320363
(54) • *WISCHTÜCHER MIT MIKROVERKAPSELTEN WÄRMEABGABEVEHIKELN UND PHASENVERÄNDERNDEN STOFFEN*
• *WIPES INCLUDING MICROENCAPSULATED HEAT DLIVERY VEHICLES AND PHASE CHANGE MATERIALS*
• *LINGETTES COMPRENANT DES VÉHICULES D'ADMINISTRATION DE CHALEUR MICROENCAPSULÉS ET DES MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) AMUNDSON, John David, Greenville, Wisconsin 54942, US
WRIGHT, Alan Edward, Woodstock, Georgia 30188, US
ABUTO, Frank P., Duluth, Georgia 30097, US
BRUNNER, Michael S., Roswell, Georgia 30076, US
JOSEPH, Wael R., Appleton, Wisconsin 54913, US
BROWN, Larry E., Appleton, Wisconsin 54911, US
MUSIL, David Charles, Appleton, Wisconsin 54915, US
DALEY, Michael Allen, Appleton, Wisconsin 54914, US
SHELLEY, Jeffrey David, Atlanta, Georgia 30346, US
ARGO, Brian Patrick, Hortonville, Wisconsin 54944, US
DRATH, David J., Lakeland, Minnesota 55043, US
HENDRICKSON, William A., Stillwater, Minnesota 55082, US
LAFLEUR, III, Hal Arthur, Maplewood, Minnesota 55119, US
KRZYSIK, Duane G., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/22*** ***A61Q 19/10*** ***C09K 5/18*** (11) **1 978 915 A1*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/73*** ***A61F 7/03*** ***F24J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06836585.7 (22) 26.10.2006
(84) ES FR GB IT
(86) US 2006/042050 26.10.2006
(87) WO 2007/078393 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319881
(54) • *WISCHTÜCHER MIT MIKROVERKAPSELTEN WÄRMEABGABEVEHIKELN UND PHASENVERÄNDERNDEN STOFFEN*
• *WIPES INCLUDING MICROENCAPSULATED HEAT DELIVERY VEHICLES AND PHASE CHANGE MATERIALS*
• *LINGETTES COMPRENANT DES VEHICULES DE DISTRIBUTION DE CHALEUR MICROENCAPSULES ET MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) BROWN, Larry E., Appleton, Wisconsin 54911, US
DALEY, Michael Allen, Appleton, Wisconsin 54914, US
AMUNDSON, John David, Greenville, Wisconsin 54942, US
ABUTO, Frank P., Duluth, Georgia 30097, US
WRIGHT, Alan Edward, Woodstock, Georgia 30188, US
JOSEPH, Wael, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
MUSIL, David Charles, Appleton, Wisconsin 54915, US
SHELLEY, Jeffrey David, Atlanta, Georgia 30346, US
ARGO, Brian Patrick, Hortonville, Wisconsin 54944, US
DRATH, David J., Lakeland, Minnesota 55043, US
HENDRICKSON, William A., Stillwater, Minnesota 55082, US
LAFLEUR, III Hal Arthur, Maplewood, Minnesota 55119, US
KRZYSIK, Duane G., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 978 916 A2*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07705708.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050264 25.01.2007
(87) WO 2007/086022 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 25.01.2006 US 762040 P
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSVERBINDUNG*
• *WATER-IN-OIL EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D EMULSION DE TYPE EAU DANS L HUILE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIU, Ping, Kobe, Hyogo 658-0031, JP
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, Ohio 45241, US
TANIGUCHI, Toshiya, Hyogo 658-0032, JP
FELTS, Timothy, James, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 978 917 A1*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/36***
(25) En (26) En
(21) 06829908.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012651 27.12.2006
(87) WO 2007/085299 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601644
(54) • *ANTIPERSPIRANS-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
IRVOAS, Anne-Cecile, Marie, Eugenie, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/24 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/36*** (11) **1 978 918 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05826672.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056973 20.12.2005
(87) WO 2007/071283 2007/26 28.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HAUTEXFOLIATION UND KOSMETISCHES KIT*
• *METHOD OF EXFOLIATING SKIN AND COSMETIC KIT*
• *MÉTHODE D'EXFOLIATION DE LA PEAU ET TROUSSE COSMÉTIQUE*
(71) Oldermout S.r.l., Via Angelo Maj 14/D, 24100 Bergamo, IT
(72) POIDOMANI, Pietro, I-24050 Cividate Al Piano, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/34 → (51) ***C07D 311/22***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 49/447***

A61K 8/36 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/362 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 8/365 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** ***C07D 211/94*** (11) **1 978 919 A2*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06830667.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069781 15.12.2006
(87) WO 2007/068759 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 15.12.2005 US 750584 P
(54) • *SYNTHESE EINES NEUARTIGEN NITROXID-ANTIOXIDANS UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNTHESIS OF A NOVEL NITROXIDE ANTIOXIDANT AND METHODS OF USE IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS*
• *SYNTHÈSE D'UN NOUVEL ANTIOXYDANT DE TYPE NITROXYDE ET MÉTHODES D'UTILISATION DANS DES PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES ET DERMATOLOGIQUES*
(71) Greci, Lucedio, Via Gerbella 10, 43035 Felino (PR), IT
(72) DAMIANI, Elisabetta, I-61043 Cagli, IT
ASTOLFI, Paola, 62010 Mogliano, IT
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, D-50968 Köln, DE

A61K 8/60 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/65*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 978 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818722.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011175 22.11.2006
(87) WO 2007/079817 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061729
(54) • *KERATINHALTIGE STYLINGMITTEL*
• *KERATIN-CONTAINING STYLING COMPOSITIONS*
• *PRODUITS DE COIFFAGE CONTENANT DE LA KÉRATINE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
ALBRECHTSEN, Sabine, 25337 Elmshorn, DE

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/64*** (11) **1 978 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847662.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047772 14.12.2006
(87) WO 2007/078861 2007/28 12.07.2007
(88) 03.07.2008
(30) 30.12.2005 US 755737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON WIMPERN*
• *METHOD FOR IMPARTING CURL TO EYELASHES*
• *PROCEDE DESTINE A COURBER LES CILS*
(71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) SHAH, Arvind, N., Suffern, NY 10901, US
FELTER, Nancy, West Nyack, NJ 10994, US
GETAHOUN, Tameru, Parrispany, NJ 07054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 978 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705722.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050287 29.01.2007
(87) WO 2007/086030 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06001682
(54) • *MITTEL FÜR DAS NICHTOXIDATIVE FÄRBEN VON HAAR*
• *AGENT FOR THE NONOXIDATIVE COLORING OF HAIR*
• *AGENT DE COLORATION NON OXYDATIVE DES CHEVEUX*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) AEBY, Johann, CH-1723 Marly, CH
PAULI, Irene, CH-1792 Guschelmuth, CH
MUERNER, Hans, Rudolph, CH-1717 St. Ursen, CH
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/85 → (51) ***D06M 15/564***

A61K 8/87 → (51) ***D06M 15/564***

A61K 8/88 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 8/88 → (51) ***D06M 15/564***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/91 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 978 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839262.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047062 08.12.2006
(87) WO 2007/078631 2007/28 12.07.2007
(88) 02.05.2008
(30) 30.12.2005 US 323865
(54) • *ZAHNPUTZMITTEL MIT BIOGENER KIESELERDE*
• *DENTIFRICES COMPRISING BIOGENIC SILICA MATERIALS*
• *DENTIFRICES COMPRENANT DES MATIÈRES À BASE DE SILICE BIOGÉNIQUE*
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) PHILIPS, Nolan Lee, Perryville, Maryland 21903, US
HUA, Duen-Wu, Edgewood, MD 21040, US
FULTZ, William C., Rising Sun, Maryland 21911, US
McGILL, Patrick Donald, Darlington, Maryland 21034, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 8/99*** ***A61Q 19/02*** (11) **1 978 924 A2*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06850364.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062641 28.12.2006
(87) WO 2007/097827 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.12.2005 US 322014
(54) • *EXTRAKTE AUS SCHWARZER HEFE ZUM AUFHELLEN DER HAUT*
• *EXTRACTS FROM BLACK YEAST FOR WHITENING SKIN*
• *EXTRAITS DE LEVURE NOIRE POUR LE BLANCHIMENT DE LA PEAU*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, New York 11735, US
SCHNITTGER, Steven F, Huntington Station, New York 11746, US

MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, New York 11714, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/99 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/19*** ***C08B 37/00*** (11) **1 978 925 A1*** ***C08L 5/08***
(25) En (26) En
(21) 05824526.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013980 23.12.2005
(87) WO 2007/073749 2007/27 05.07.2007
(54) • *DUROPLASTISCHE NEUTRALISIERTE CHITOSAN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES HYDROGELS, LYOPHILISATS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOSETTING NEUTRALIZED CHITOSAN COMPOSITION FORMING A HYDROGEL, LYOPHILIZATE, AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE DE CHITOSAN NEUTRALISE FORMANT UN HYDROGEL, LYOPHILISAT ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH
(72) SCHUETZ, Yannic, CH-1872 Troistorrents, CH
CARATTI-BESSON, Virginie, CH-1110 Morges, CH
JORDAN, Olivier, CH-1197 Prangins, CH
GURNY, Robert, CH-1204 Genève, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 978 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845848.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048487 18.12.2006
(87) WO 2007/075720 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008
(30) 19.12.2005 US 751808 P
17.08.2006 US 838605 P
17.11.2006 US 859582 P
(54) • *TOPISCHE MECAMYLAMIN-FORMULIERUNGEN ZUR OKULAREN VERABREICHUNG UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *TOPICAL MECAMYLAMINE FORMULATIONS FOR OCULAR ADMINISTRATION AND USES THEREOF*
• *PREPARATIONS DE MECAMYLAMINE TOPIQUE POUR ADMINISTRATION OCULAIRE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite 275, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94087, US
KENGATHARAN, Muralitharan, Menlo Park, CA 94025, US
COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US
TAKRURI, Harun, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/568*** (11) **1 978 927 A1*** ***A61K 9/70*** ***A61K 31/565*** ***A61K 31/58*** ***A61K 47/40***
(25) De (26) De
(21) 07703160.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000814 24.01.2007
(87) WO 2007/085498 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003512
(54) • *FILMFÖRMIGE ARZNEIFORMEN ZUR ANWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE (WAFER)*
• *PHARMACEUTICAL FORMS IN FILM FORM FOR USE IN THE MOUTH (WAFER)*
• *FORMES GALENIQUES FILMOGENES POUR APPLICATION DANS LA CAVITE BUCCALE (PLAQUETTE)*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PODHAISKY, Hans-Peter, 13156 Berlin, DE
BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 978 928 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/223***
(25) En (26) En
(21) 07703695.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050144 08.01.2007
(87) WO 2007/082809 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759657 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESS*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHATTERJI, Ashish, East Brunswick, New Jersey 08816, US
SANDHU, Harpreet K., West Orange, New Jersey 07052, US
SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US
(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** (11) **1 978 929 A1*** ***A23L 1/0562***
(25) En (26) En
(21) 07705032.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000261 25.01.2007
(87) WO 2007/085840 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601498
(54) • *EMULSION*
• *EMULSION*
• *ÉMULSION*
(71) ProBio Nutraceuticals AS, Forskningsparken, 9291 Tromsø, NO
(72) HAUG, Ingrid, N-7491 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingvar, N-7491 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61L 17/00*** (11) **1 978 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717157.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002714 31.01.2007
(87) WO 2007/089878 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.01.2006 US 763945 P
(54) • *NÄHTE UND ANTIVERNARBUNGSMITTEL*
• *SUTURES AND ANTI-SCARRING AGENTS*
• *FILS DE SUTURE ET AGENTS ANTI-CICATRICES*
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
(72) AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
CASHMAN, Johanne, Diane, Vancouver, British Columbia V6N 1R1, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V60 1N3, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** (11) **1 978 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704988.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000212 23.01.2007
(87) WO 2007/088327 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602224
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER ENTSPANNUNG GLATTER GEFÄSSMUSKELN*
• *COMPOSITION FOR PROMOTING VASCULAR SMOOTH MUSCLE RELAXATION*
• *COMPOSITION FAVORISANT LA RELAXATION DES MUSCLES LISSES VASCULAIRES*
(71) Futura Medical Developments Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 TYG, GB
(72) DAVIS, Adrian, Francis, Surrey RH4 1HZ, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/727*** ***A61K 38/13*** ***A61K 38/22*** ***A61K 39/395*** ***A61K 9/00*** (11) **1 978 932 A1*** ***A61K 31/4965*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/18*** ***A61K 38/28*** ***A61M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06847535.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046941 11.12.2006

(87) WO 2007/149119 2007/52 27.12.2007
(30) 11.01.2006 US 331386
(54) • *MIT WASSER STABILISIERTES AEROSOLFORMULIERUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WATER STABILIZED AEROSOL FORMULATION SYSTEM AND METHOD OF MAKING*
• *SYSTÈME DE FORMULATION D'AÉROSOL STABILISÉ À L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2100 N. Commerce Drive, Weston, FL 33326, US
(72) ADJEI, Akwete, Bridgewater, NJ 08807, US
CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US
ZHU, Yaping, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **1 978 933 A2*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06846616.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062073 14.12.2006
(87) WO 2007/070843 2007/25 21.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.12.2005 US 750750 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN AUF TEILCHENBASIS ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *PROCESSES FOR MAKING PARTICLE-BASED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE PARTICULES DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION ORALE*
(71) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ALTREUTER, David, Wayland, MA 01778, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
BRITO, Luis, A., Winchester, MA 01890, US
BRITO, Shaina, Winchester, MA 01890, US
CHICKERING, Donald, E., III, Framingham, MA 01701, US
HUANG, Eric, K., Cambridge, MA 02141, US
JAIN, Rajeev, Framingham, MA 01701, US
NARASIMHAN, Sridhar, Elgin, IL 60123, US
STRAUB, Julie, A., Winchester, MA 01890, US
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/415*** (11) **1 978 934 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06841091.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012392 21.12.2006
(87) WO 2007/071420 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 SI 200500354
(54) • *BERSTPELLETS*
• *BURSTING PELLETS*
• *GRANULES A RUPTURE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KUHAR, Polonca, 1000 Ljubljana, SI
SVETE, Peter, 1353 Borovnica, SI
SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI
(74) Demsar, Marija, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 978 935 A1*** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 07702932.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000515 22.01.2007
(87) WO 2007/082770 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 EP 06001314
(54) • *BESCHICHTETE FORMULIERUNGEN*
• *COATED FORMULATIONS*
• *FORMULES ENROBÉES*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI
KUHAR, Polonca, 1000 Ljubljana, SI
(74) Hodzar, Damjan, et al, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 978 936 A1*** ***A61K 9/50***
(25) De (26) De
(21) 07703962.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050465 17.01.2007
(87) WO 2007/090721 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005485
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND MISCHUNGEN AUS POLYMEREN UND IN WASSER SCHLECHT LÖSLICHEN WIRKSTOFFEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF POLYMERS AND ACTIVE AGENTS POORLY SOLUBLE IN WATER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES MÉLANGES DE POLYMÈRES ET D'AGENTS ACTIFS PEU SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
NOLLENBERGER, Kathrin, 60433 Frankfurt, DE
GRYCZKE, Andreas, 64560 Riedstadt, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
DRESSMAN, Jennifer, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/42*** (11) **1 978 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704011.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050541 19.01.2007
(87) WO 2007/082936 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100671
(54) • *VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN SELBSTASSEMBLIERENDEN PROTEINEN ZUR FORMULIERUNG VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN EFFEKTSTOFFEN*
• *USE OF AMPHIPHILIC SELF-ASSEMBLING PROTEINS FOR FORMULATING POORLY WATER-SOLUBLE EFFECT SUBSTANCES*
• *UTILISATION DE PROTÉINES AUTO-ASSEMBLÉES AMPHIPHILES DANS LA FORMULATION DE SUBSTANCES A EFFET PEU SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
FEHR, Marcus, 67341 Speyer, DE
BRANDS, Mario, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHEIBEL, Thomas, 81673 München, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE
HÜMMERLICH, Daniel, 68163 Mannheim, DE
MARTIN, Ingrid, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/573*** ***A61K 47/32*** (11) **1 978 938 A1*** ***A61K 31/337*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 07704121.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050690 24.01.2007
(87) WO 2007/085615 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06250387
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON POLYMERTEILCHEN MIT WIRKSTOFFEN*
• *PROCESS FOR LOADING POLYMER PARTICLES WITH DRUG*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE MÉDICAMENT DANS DES PARTICULES POLYMÈRES*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
GOREISH, Hind, Hassan, SidAhmed, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
TANG, Yiqing, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/54*** (11) **1 978 939 A2*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 06796197.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000319 30.08.2006
(87) WO 2007/074472 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 IN DE34822005
(54) • *SICH IM MUND AUFLÖSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINER GROSSEN MENGE VON SILIZIUMDIOXIN*
• *MOUTH DISSOLVING PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME USING A HIGH AMOUNT OF SILICON DIOXINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORODISPERSIBLE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER EN UTILISANT UNE GROSSE QUANTITÉ DE DIOXYDE DE SILICIUM*
(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN

(72) KASHID, Namdev, Maharashtra, IN
MUKHERJI, Gour, Gurgaon 122 002, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/70*** (11) **1 978 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844392.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044557 17.11.2006
(87) WO 2007/084212 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 19.01.2006 US 760253 P
04.04.2006 US 788938 P
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNG MIT ETHYLCELLULOSE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION COMPRISING ETHYLCELLULOSE*
• *COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE CONTENANT DE L'ÉTHYLCELLULOSE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) HALL, Mark J., Midland, MI 48642-3150, US
COPPENS, Karen A., Midland, MI 48640, US
LARSEN, Pamela S., North Brunswick, NJ 08902, US
MITCHELL, Shawn A., Midland, MI 48642, US
READ, Michael D., Midland, MI 48642, US
SHRESTHA, Uma, Bay City, MI 48706, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/14*** ***A61P 19/02*** ***A61P 9/12*** (11) **1 978 941 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07762698.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002087 23.01.2007
(87) WO 2007/089544 2007/32 09.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 01.02.2006 US 345178
(54) • *BIOABBAUBARE NICHT OPHTALMISCHE IMPLANTATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *BIODEGRADABLE NON-OPHTHALMIC IMPLANTS AND RELATED METHODS*
• *IMPLANTS NON OPHTALMIQUES BIODÉGRADABLES ET MÉTHODES EN RAPPORT*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) PAL, Steven, Coto de Caza, CA 92679, US
BRIN, Mitchell, Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **1 978 942 A1*** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 07763144.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061559 02.02.2007
(87) WO 2007/092784 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346975
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FESTSTOFF-IBUPROFEN-KONZENTRATIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTSTOFF-IBUPROFEN-KONZENTRATIONEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING SOLID IBUPROFEN CONCENTRATES AND METHODS OF MAKING SOLID IBUPROFEN CONCENTRATES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES CONCENTRÉS D'IBUPROFÈNE SOLIDE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CONCENTRÉS D'IBUPROFÈNE SOLIDE*
(71) Pharmaceutics International, Inc., 10819 Gilroy Road, Hunt Valley MD 21031, US
(72) HASSAN, Emadeldin, Cockeysville, Maryland 21030, US
GUMUDAVELLI, Sridhar, Cockeysville, Maryland 21030, US
GOLDMAN, David, Portland, Connecticut 06480, US
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/195***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A23L 1/0562*** (11) **1 978 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705027.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000254 25.01.2007
(87) WO 2007/085835 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601498
(54) • *KAUKAPSELN*
• *CHEWABLE CAPSULES*
• *GÉLULES À MÂCHER*
(71) ProBio Nutraceuticals AS, Forskningsparken, 9291 Tromsø, NO
(72) HAUG, Ingrild, N-7491 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingvar, N-7491 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/5575*** (11) **1 978 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 07707560.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051329 23.01.2007
(87) WO 2007/086536 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761360 P
(54) • *WEICHGELATINKAPSELFORMULIERUNG*
• *SOFT-GELATIN CAPSULE FORMULATION*
• *FORMULATION DE CAPSULE GÉLATINEUSE MOLLE*
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(72) HASHITERA, Yukiko, Hyogo 6511513, JP
HIRATA, Ryu, Sanda-shi, Hyogo 6691324, JP
HARADA, Yasuhiro, Sanda-shi, Hyogo 6691321, JP
UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/195***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 978 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700639.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050186 19.01.2007
(87) WO 2007/085990 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06100743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELS MIT EINEM GASKERN UND EINER SCHALE SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE PARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PARTICLE COMPRISING A GAS CORE AND A SHELL AND PARTICLES THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE COMPRENANT UN COEUR GAZEUX ET UNE ENVELOPPE ET PARTICULES AINSI OBTENUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WINTER, Suzanna, H., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHI, William, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HALL, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Nico, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WAMEL, Johanna, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EMMER, Marcia, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 978 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711435.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000920 02.02.2007
(87) WO 2007/088066 2007/32 09.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.02.2006 EP 06002235
(54) • *NANOPARTIKEL ZUR ARZNEIMITTELABGABE*
• *NANOPARTICLES DESIGNED FOR DRUG DELIVERY*
• *NANOPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) NanoDel Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) RINGE, Kerstin, 39122 Magdeburg, DE
RADUNZ, Hans-Eckart, 64367 Muehltal, DE
KUBASCH, Julia, 39112 Magdeburg, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/035 → (51) ***A01N 29/02***

(51) ***A61K 31/04*** ***A61P 21/00*** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/436*** ***A61K 31/505*** (11) **1 978 947 A2*** ***A61K 31/335*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 07712084.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050630 23.01.2007
(87) WO 2007/088123 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.02.2006 US 764755 P
(54) • *VERWENDUNG EINES NITROOXYDERIVATS EINES HEILMITTELS ZUR BEHANDLUNG MUSKULÄRER DYSTROPHIEN*
• *USE OF NITROOXYDERIVATIVE OF DRUG FOR THE TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHIES*
• *UTILISATION DE DERIVES NITRO-OXYDES DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE DYSTROPHIES MUSCULAIRES*
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) CLEMENTI, Emilio, 20129 Milano, IT
COSSU, Giulio, 20129 Milano, IT
BRUNELLI, Silvia, 20129 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) ***A61K 31/075*** ***A01N 31/14*** (11) **1 978 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763472.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061441 01.02.2007
(87) WO 2007/092729 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.02.2006 US 764544 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20877, US
VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/519*** ***A61K 33/30*** ***A61K 45/06*** (11) **1 978 949 A2*** ***A61K 31/355*** ***A61K 33/04*** ***A61K 38/06*** ***A61P 15/08***
(25) De (26) De
(21) 07701300.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000055 05.02.2007
(87) WO 2007/087667 2007/32 09.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 03.02.2006 AT 1722006
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DER SAMENQUALITÄT*
• *COMBINATION PREPARATION FOR IMPROVING SPERM QUALITY*
• *PRÉPARATION COMBINÉE DESTINÉE À AMÉLIORER LA QUALITÉ DU SPERME*
(71) Fapa Vital Anstalt, Bendererstrasse 29, 9494 Schaan, LI
(72) ANNERL, Brigitte, 1190 Wien, AT
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

A61K 31/13 → (51) ***C12P 19/42***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/155 → (51) ***C07D 277/22***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/19 → (51) ***C11D 3/48***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 9/48*** ***A61P 5/14*** (11) **1 978 950 A2*** ***A61K 9/20*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06820546.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004710 15.12.2006
(87) WO 2007/068948 2007/25 21.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 15.12.2005 GB 0525461
(54) • *INSBESONDERE SCHILDDRÜSENHORMONE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS COMRISING IN PARTICULAR THYROID HORMONES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT PARTICULIEREMENT DES HORMONES THYROIDIENNES*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) SMITH, Alan, Archimedes Development Limited, Nottingham NG7 2TN, GB
DYER, Ann, Margaret, Archimedes Development Limited, Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/205 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/47*** (11) **1 978 951 A2*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06829705.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012184 18.12.2006
(87) WO 2007/079916 2007/29 19.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 13.01.2006 FR 0600343
(54) • *KOMBINATION VON TRIAZIN-DERIVATEN UND HMG-COA-REDUCTASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMBINATION OF TRIAZINE DERIVATIVES AND HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *COMBINAISON DE DERIVES DE TRIAZINE ET D'INHIBITEURS DE L'HMG-COA REDUCTASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, 91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR
MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR

A61K 31/223 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/28*** ***A61K 33/00*** (11) **1 978 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700404.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000198 23.01.2007
(87) WO 2007/085806 2007/31 02.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601394
(54) • *THERAPEUTISCHE FREISETZUNG VON KOHLENSTOFFMONOXID*
• *THERAPEUTIC DELIVERY OF CARBON MONOXIDE*
• *ADMINISTRATION DE MONOXYDE DE CARBONE A VISEE THERAPEUTIQUE*
(71) Hemocorm Limited, Minerva House, 5 Montague Close London SE1 9BB, GB
University of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield Yorkshire S10 2TN, GB
(72) MOTTERLINI, Roberto, Angelo, Harrow Middlesex HA1 3UJ, GB
MANN, Brian, Ernest, Sheffield Yorkshire S3 7HF, GB
JOHNSON, Tony, Richard, Sheffield Yorkshire S10 2TN, GB
SCAPENS, David, Alistair, Sheffield Yorkshire S10 2TN, GB
AQIL, Rehan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PZ, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/295 → (51) ***A01N 55/02***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/04***

(51) ***A61K 31/337*** (11) **1 978 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721578.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000016 09.02.2006
(87) WO 2007/085067 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 BR
(54) • *DOCETAXEL UND EINEN ABBAUHEMMER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING DOCETAXEL AND A DEGRADATION INHIBITOR AND A PROCESS FOR OBTAINING THE SAME.*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU DOCÉTAXEL ET UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION*

(71) Quiral Quimica Do Brasil, Rua José Lourenço, 245 Bairro Sao Pedro, 36036-230 Juiz de Fora, BR
Biorganica Ltda., Rua José Lourenço, 245 Bairro Sao Pedro, 36036-230 Juiz de Fora, BR
(72) MACHADO, Antônio, 36036-230 Juiz De Fora, BR
MARANDUBA, Aurélio, 36036-230 Juiz De Fora, BR
GUIMARÃES, Eneida, 36036-230 Juiz De Fora, BR
MACHADO, Lívia, 36036-230 Juiz De Fora, BR
SANTIAGO JUNIOR, Marcio, 36036-230 Rio De Janeiro, BR
SILVA, Maria, 36036-230 Juiz De Fora, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/04***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 978 954 A2***
A61P 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731539.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050711 30.01.2007
(87) WO 2007/085775 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600828
(54) • *VERWENDUNG VON 15-LIPOXYGENASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *USE OF 15-LIPOXYGENASE INHIBITORS FOR TREATING OBESITY*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE 15-LIPOXYGENASE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) MARTIN, Geneviève, F-59120 Loos, FR
BARRADEAU, Sébastien, F-75020 Paris, FR
SAYAH-JEANNE, Sakina, F-59130 Lambersart, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 209/64***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/10***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/04***

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/46*** ***A61P 11/00*** (11) **1 978 955 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 06830794.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070137 22.12.2006
(87) WO 2007/077164 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 EP 06100127
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ANTICHOLINERGIKA UND ANDOLAST*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGICS AND ANDOLAST*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'ANDOLAST*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/41*** ***A61P 9/12*** (11) **1 978 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835362.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005658 22.12.2006
(87) WO 2007/075009 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130531
(54) • *KOMPLEXE FORMULIERUNG MIT AMLODIPINCAMSYLAT UND SIMVASTATIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPLEX FORMULATION COMPRISING AMLODIPINE CAMSYLATE AND SIMVASTATIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PRÉPARATION COMPLEXE CONTENANT DE L'AMLOPIDINE CAMSYLATE ET DE LA SIMVASTATINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
CHI, Moon Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR
KIM, Yong Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-340, KR
YI, Hong Gi, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/41 → (51) ***C07D 209/56***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/22***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/436*** ***A61K 31/337*** (11) **1 978 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701600.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000015 12.01.2007
(87) WO 2007/079560 2007/29 19.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 13.01.2006 BR PI0600285
(54) • *NANOTEILCHEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOTISCHEN LÄSIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS THAT CONTAIN NANOPARTICLES USEFUL FOR TREATING RESTENOTIC LESIONS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES NANOPARTICULES UTILES POUR TRAITER LES LESIONS DE RESTENOSE*
(71) BRZ Biotecnologia Ltda, Av. Carlos Gomes, 53 sala 301 Higienópolis, 90480-000 Porto Alegre RS, BR
(72) ZAGO, Alexandre do Canto, 90480-000 Porto Alegre - RS, BR
ZAGO, Alcides José, 90480-000 Porto Alegre - RS, BR
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 211/42***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/40*** (11) **1 978 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716863.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001596 22.01.2007
(87) WO 2007/087245 2007/31 02.08.2007

(88) 22.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761700 P
28.07.2006 US 833993 P
(54) • *RET-TYROSINKINASE-HEMMUNG*
• *RET TYROSINE KINASE INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA TYROSINE KINASE RET*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BUSER-DOEPNER, Carolyn, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
FREEDMAN, Steven, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PICKETT, Cheryl, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 323/16***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/65***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 409/06***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 409/06***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/42***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 978 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851953.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004324 18.09.2006
(87) WO 2008/096189 2008/33 14.08.2008
(30) 23.09.2005 US 720064 P
(54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE*
• *PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE*
(71) M's Science Corporation, Kobe International Business Center, 5F 5-5-2, Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku Kobe 650-0047, JP
(72) SUN, Connie, L., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/472*** ***A61P 31/18*** (11) **1 978 960 A1*** ***A61K 31/506*** ***C07D 215/56***
(25) En (26) En
(21) 07713912.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/052159 01.02.2007
(87) WO 2007/089030 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763900 P
(54) • *VERWENDUNG VON 6-(3-CHLOR-2-FLUORBENZYL)-1-[(2S)-1-HYDROXY-3-METHYLBUTAN-2-YL[-7-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBOXYLSÄURE ODER EINEM SALZ DARAUS ZUR BEHANDLUNG EINER RETROVIREN-INFEKTION*
• *USE OF 6-(3-CHLORO-2-FLUOROBENZYL)-1-Ý(2S)-1-HYDROXY-3-METHYLBUTAN-2-YL¨-7-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACID OR SALT THEREOF FOR TREATING RETROVIRUS INFECTION*
• *UTILISATION D'ACIDE 6-(3-CHLORO-2-FLUOROBENZYL)-1-Ý(2S)-1-HYDROXY-3-MÉTHYLBUTAN-2-YL¨-7-MÉTHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLÉINE-3-CARBOXYLIQUE OU D'UN DE SES SELS POUR TRAITER UNE INFECTION RÉTROVIRALE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUZAKI, Yuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
KANO, Mitsuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
IKEDA, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/47 → (51) ***C07F 9/60***

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **1 978 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848050.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049069 21.12.2006
(87) WO 2007/081542 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 756555 P
(54) • *MONOAMINWIEDERAUFNAHME-INHIBITOREN AUF TETRALONBASIS*
• *TETRALONE-BASED MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE MONOAMINE A BASE DE TETRALONE*
(71) SEPRACOR, INC., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US
(72) SHAO, Liming, Lincoln, MA 01773, US
WANG, Fengjiang, Northborough, MA 01532, US
MALCOLM, Scott, Christopher, Southborough, MA 01532, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville, MA 02144, US
BUSH, Larry, R., Worcester, MA 01602, US
VARNEY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
CAMPBELL, Una, Marlborough, MA 01752, US
ENGEL, Sharon, Rae, Hudson, MA 01749, US
HARDY, Larry, Wendell, Sturbridge, MA 01566, US
KOCH, Patrick, Marlborough, MA 01752, US
MA, Jianguo, Natick, MA 01760, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/4741*** ***A61K 31/4748*** ***A61P 25/28*** (11) **1 978 962 A2*** ***A61K 45/06*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07717779.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000450 05.01.2007
(87) WO 2007/081910 2007/29 19.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 05.01.2006 US 756836 P
05.01.2006 US 756952 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MOTONEURONERKRANKUNGEN MIT MODULATOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT USING MODULATORS OF MOTONUERON DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES MOTONEURONALES UTILISANT DES MODULATEURS*
(71) Kinemed, Inc., 5980 Horton Street, Suite 470, Emeryville, CA 94608, US
(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
FANARA, Patrizia, Oakland, CA 94618, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 31/4748 → (51) ***A61K 31/4741***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 213/71***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4965 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 31/497*** ***A61K 31/58*** (11) **1 978 963 A2*** ***A61K 31/43***
(25) En (26) En
(21) 07716572.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000883 12.01.2007
(87) WO 2007/084394 2007/30 26.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 17.01.2006 US 759302 P
(54) • *2,5 DIAZA-BICYCLO2.2.1-HEPTAN-DERIVATE ALS KALZIUMKANALBLOCKER*
• *2,5 DIAZA-BICYCLOÝ2.2.1¨HEPTANE DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *DERIVES 2,5-DIAZABICYCLOÝ2.2.1¨HEPTANE EN TANT QUE BLOQUEURS DES CANAUX CALCIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHAKRAVARTY, Prasun, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **1 978 964 A2***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 07716864.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001597 22.01.2007
(87) WO 2007/087246 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761724 P
10.05.2006 US 799149 P
28.07.2006 US 834008 P
09.11.2006 US 857878 P
(54) • *JAK2-TYROSINKINASE-HEMMUNG*
• *JAK2 TYROSINE KINASE INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA TYROSINE KINASE JAK2*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BUSER-DOEPNER, Carolyn, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
FREEDMAN, Steven, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GIBBS, Jackson, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
GILES, Frank, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MARSHALL, Christopher, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
POLLARD, John, R., Cambridge, MA 02139, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **1 978 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762504.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001375 19.01.2007
(87) WO 2007/087224 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761622 P
(54) • *HEXAHYDRO-3H-PYRROLIZIN-3-ONE ZUR VERWENDUNG ALS TACHYKININ-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *HEXAHYDRO-3H-PYRROLIZIN-3-ONES USEFUL AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *HEXAHYDRO-3H-PYRROLIZIN-3-ONES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA TACHYKININE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BAO, Jianming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LU, Huagang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/497 → (51) ***C07D 233/88***

---

(51) ***A61K 31/498*** (11) **1 978 966 A2***
A61K 31/4745
C07D 487/04
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 07762418.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001618 19.01.2007
(87) WO 2007/087250 2007/31 02.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 23.01.2006 US 761217 P
(54) • *TRICYCLISCHE HEMMER VON 5-LIPOXYGENASE*
• *TRICYCLIC INHIBITORS OF 5-LIPOXYGENASE*
• *INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE LA 5-LIPOXYGENASE*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John, La Jolla, CA 92037, US
SEIDERS, Thomas, Jonathan, San Diego, CA 92109, US
STEARNS, Brian, Andrew, San Diego, CA 92104, US
WANG, Bowei, San Diego, CA 92130, US
SCOTT, Jill, Melissa, San Diego, CA 92129, US
TROUNG, Yen, Pham, San Diego, CA 92122, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A61K 31/517*** (11) **1 978 967 A1***
C07D 471/04
C07D 498/04
C07D 487/04
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 06829350.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011721 06.12.2006
(87) WO 2007/065663 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525069
(54) • *CHINAZOLINON-DERIVATE ALS VANILLOID-ANTAGONISTEN*
• *QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS VANILLOID ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE COMME ANTAGONISTES DE LA VANILLOÏDE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) DZIADULEWICZ, Edward, Karol, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BRAIN, Christopher, Thomas, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
RITCHIE, Timothy, John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
CULSHAW, Andrew, James, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/551 → (51) ***C07C 251/86***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 978 968 A2***
A61K 31/568
A61K 31/575
A61P 31/18
A61K 31/57
A61K 45/06
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 07762971.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002794 31.01.2007
(87) WO 2007/089907 2007/32 09.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 01.02.2006 US 763999 P
(54) • *KATIONISCHE, STEROIDE, ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HIV-INFEKTIONEN*
• *CATIONIC STEROID ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING HIV INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES STÉROÏDES CATIONIQUES ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Brigham Young University, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
Vanderbilt University, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37235, US
(72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton, UT 84664, US
UNUTMAZ, Derya, Nashville, TN 37215, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 978 969 A1***
A61K 31/57
A61P 15/18
(25) De (26) De
(21) 07702961.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000552 23.01.2007
(87) WO 2007/085420 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003508
(54) • *ARZNEIMITTEL UMFASSEND EINE HORMONKOMBINATION*
• *MEDICAMENT COMPRISING A HORMONE COMBINATION*

• *MÉDICAMENT COMPRENANT UNE ASSOCIATION D'HORMONES*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE

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

---

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 978 970 A1***
A61K 31/57 ***A61P 15/18***

(25) De (26) De
(21) 07722763.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000551 23.01.2007
(87) WO 2007/098828 2007/36 07.09.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003509
(54) • *KONTRAZEPTIVUM*
• *CONTRACEPTIVE*
• *AGENT CONTRACEPTIF*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE
SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/497***

---

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 978 971 A2***

(25) En (26) En
(21) 06849047.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062680 28.12.2006
(87) WO 2007/079394 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755203 P
(54) • *ARGININ-HETEROMERE FÜR DIE TOPISCHE VERARBREICHUNG*
• *ARGININE HETEROMERS FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *HETEROMERES D'ARGININE POUR ADMINISTRATION LOCALE*
(71) Revance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
(72) WAUGH, Jacob, M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/60 → (51) ***C11D 3/48***

A61K 31/661 → (51) ***C07F 9/60***

---

(51) ***A61K 31/7028*** (11) **1 978 972 A1***
A61P 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07726298.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051021 02.02.2007
(87) WO 2007/088196 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0600949
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYLGLUCOSIDESTERN ALS BETA-DEFENSIN-INDUKTOREN*
• *USE OF ALKYLGLUCOSIDE ESTERS AS BETA-DEFENSIN INDUCERS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ALKYLGLUCOSIDE COMME INDUCTEURS DE BETA-DEFENSINES*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR
DUPLAN, Hélène, 31320 Auzeville Tolosane, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 978 973 A2***

(25) En (26) En
(21) 06850419.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062052 13.12.2006
(87) WO 2007/089367 2007/32 09.08.2007
(30) 27.12.2005 US 754514 P
27.12.2005 US 754464 P
27.12.2005 US 754516 P
27.12.2005 US 754557 P
21.02.2006 US 775525 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HEDGEHOG-KINASE-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG DES HEDGEHOG-SIGNALWEGS UND ZUR BEHANDLUNG VON HEDGEHOG-VERMITTELTEN STÖRUNGEN*
• *METHODS OF USING HEDGEHOG KINASE ANTAGONISTS TO INHIBIT HEDGEHOG SIGNALING AND TO TREAT HEDGEHOG MEDIATED DISORDERS*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DE KINASE HEDGEHOG PERMETTANT D'INHIBER LA SIGNALISATION HEDGEHOG ET DE TRAITER LES TROUBLES DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR HEDGEHOG*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, California 94404, US
EVANGELISTA, Marie, San Francisco, California 94110, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 978 974 A1***
A61K 38/00 ***C07K 14/47***
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 07704225.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050872 30.01.2007
(87) WO 2007/088159 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 743199 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUINGEN MIT RAC-1B-HEMMER*
• *METHODS OF TREATING DEGENERATIVE DISORDERS WITH RAC 1B INHIBITOR*
• *MÉTHODES POUR TRAITER DES TROUBLES DÉGÉNÉRATIFS AVEC UN INHIBITEUR DE RAC1B*
(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) DESIRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
PICARD, Virginie, F-75011 Paris, FR
COUTADEUR, Séverine, F-94400 Vitry sur Seine, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/714 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 31/765*** (11) **1 978 975 A1***
A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 07701070.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000543 01.02.2007
(87) WO 2007/089103 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009849
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON ADHÄSION*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING ADHESION*
• *COMPOSITION INHIBANT LES ADHÉRENCES*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-470, KR
(72) CHOI, In-Ja, Daejeon 305-503, KR
SEO, Min-Hyo, Daejeon-city, 302-775, KR
KIM, Bong-Oh, Daejeon-city, 300-810, KR
SHIM, Myung-Seob, Seoul, 137-753, KR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/28***

A61K 33/04 → (51) ***A61K 31/122***

---

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 978 976 A2***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 07762550.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002674 30.01.2007
(87) WO 2007/087461 2007/31 02.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 30.01.2006 US 763676 P
16.05.2006 US 801082 P
(54) • *VERWENDUNG VON GALLIUM ZUR BEHANDLUNG VON BIOFILM-ASSOZIIERTEN INFEKTIONEN*
• *USE OF GALLIUM TO TREAT BIOFILM-ASSOCIATED INFECTONS*
• *UTILISATION DU GALLIUM POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS ASSOCIÉES AUX FILMS BIOLOGIQUES*

(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point Boulevard,Suite 505, South San Francisco, CA 94080-1921, US
Bernstein, Lawrence, 285 Willow Rd, Menlo Park, California 94025-2711, US
(72) BUCALO, Louis, R., Miami, FL 33139, US
SCHWENDNER, Susan, Berkeley, CA 94703, US
WIRTZ, Uwe, F., Oakland, CA 94610, US
SREEDHARAN, Sunil, South San Francisco, CA 94080, US
BERNSTEIN, Lawrence, R., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 35/14*** (11) **1 978 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762515.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060889 23.01.2007
(87) WO 2007/087519 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761441 P
(54) • *MESENCHYMALSTAMMZELLENISOLIERUNG UND TRANSPLANTATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER KLINISCHEN EINSTELLUNG*
• *MESENCHYMAL STEM CELL ISOLATION AND TRANSPLANTATION METHOD AND SYSTEM TO BE USED IN A CLINICAL SETTING*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ISOLATION ET DE TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES À UTILISER EN MILIEU CLINIQUE*
(71) Centeno, Christopher J., 11080 Circlepoint Road Suite 140, Westminster, Colorado 80020, US
(72) Centeno, Christopher J., Westminster, Colorado 80020, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61K 35/36*** ***C12N 5/06*** (11) **1 978 978 A2*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07718044.6 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060018 02.01.2007
(87) WO 2007/084798 2007/30 26.07.2007
(88) 24.07.2008
(30) 17.01.2006 US 333597
(54) • *BIOVERTRÄGLICHES GEWEBETRANSPLANTATMATERIAL FÜR IMPLANTATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCOMPATIBLE TISSUE GRAFT MATERIAL FOR IMPLANT AND METHOD OF MAKING*
• *MATERIAU DE GREFFE TISSULAIRE BIOCOMPATIBLE DESTINE A ETRE IMPLANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Brennen Medical, LLC, 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US
(72) KATZNER, Leo, Shakopee, Minnesota 55379, US
LAWIN, Phillip B., New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 8/99*** (11) **1 978 979 A1*** ***A61P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07702565.8 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000015 02.01.2007
(87) WO 2007/077210 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 SE 0600003
19.01.2006 US 759926 P
(54) • *PROBIOTISCHES GESUNDHEITSFÖRDERNDES PRODUKT*
• *PROBIOTIC ORAL HEALTH PROMOTING PRODUCT*
• *PRODUIT PROBIOTIQUE POUR L'AMÉLIORATION DE L'HYGIÈNE ORALE*
(71) WIKSTRÖM,, Maude, Aschebergsgatan 28, SE-411 33 GÖTEBORG, SE
Almstähl, Annica, Smedjebacken 4, 446 35 Älvängen, SE
(72) WIKSTRÖM,, Maude, SE-411 33 GÖTEBORG, SE
Almstähl, Annica, 446 35 Älvängen, SE
(74) Farrington, Edward John, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 36/28*** ***A61P 31/18*** (11) **1 978 980 A1*** ***A61K 36/738*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06706513.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000820 31.01.2006
(87) WO 2007/087825 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS ETHANOLISCHEM ROSA SP. , URTICA DIOICA AND TANACETUM VULGARE EXTRAKTEN, DIE FERNER SELEN UND HARNSTOFF ENTHALTEN UND EINEM GEPULSTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELD AUSGESETZT WAREN, ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR IMMUNSTIMULATION UND/ODER BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *USE OF A COMBINATION OF ETHANOLIC ROSA SP . , URTICA DIOICA AND TANACETUM VULGARE EXTRACTS, FURTHER COMPRISING SELENIUM AND UREA AND HAVING BEEN EXPOSED TO A PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD, FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR IMMUNOSTIMULATION AND/OR TREATMENT OF HIV INFECTIONS*
• *UTILASATION D'UTILASATION D'UNE COMBINASION D'EXTRAIT ETHANALOQUIES DE ROSA SP . , URTICA DIOICA ET TANACETUM VULGARE, COMPRENANT EN OUTRE DU SELENIUM ET DE L'UREE ET AYANT ETE EXPOSES A UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PULSE, POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR IMMUNO-STIMULATION ET/OU LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIH*
(71) Parsroos Co., No. 21, 9th Alley North Falamak St., Shahrak-e-Gharb, Tehran 14678-76744, IR
(72) NOVITSKY, Yury Alexevich, Ryazan Province, RU
MADANI, Hessamedin, Tehran, IR
GHARIBDOUST, Farhad, Tehran, IR
FARHADI, Mohammad, Tehran, IR
FARZAMFAR, Bardia, Tehran, IR
MOHRAZ, Minoo, Tehran, IR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 36/185*** ***A61P 15/02*** (11) **1 978 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841349.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069643 13.12.2006
(87) WO 2007/085327 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 IT MI20060122
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VAGINALEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR VAGINAL USE*
• *COMPOSITIONS À USAGE VAGINAL*
(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) DI SCHIENA, Michele, I-20087 Robecco Sul Naviglio, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 17/00*** (11) **1 978 982 A2*** ***A61K 131/00***
(25) En (26) En
(21) 07700327.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000022 05.01.2007
(87) WO 2007/077452 2007/28 12.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 05.01.2006 GB 0600134
(54) • *VERWENDUNG VON EPOXIDIERTEN VERBINDUNGEN*
• *USE OF EPOXIDISED COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES EPOXYDES*
(71) Vernique Biotech, Ltd., Flat 31, Gloucester Street London SW1V 4EA, GB
(72) McCLORY, Paul, Gerard, Joseph, London SW1V 4EA, GB
ATKINSON, Anthony, London SW1V 4EA, GB
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/738 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/87 → (51) ***A61K 36/9066***

(51) ***A61K 36/8945*** (11) **1 978 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837661.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044336 15.11.2006
(87) WO 2007/059209 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 274775
(54) • *EXTRAKT VON DIOSCOREA SP. UND SEINE MEDIZINISCHEN VERWENDUNGEN*
• *EXTRACT OF DIOSCOREA SP. AND THE MEDICAL USES THEREOF*
• *EXTRAIT DE DIOSCOREA SP. ET SES UTILISATIONS MEDICALES*
(71) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2, Li-Nung St., Pei-Tou Dist., Taipei City, TW
Jiang, Tsung Shann, Floor 3, No. 167, Fu-Hsing N. Road, Taipei 105, TW
(72) WU, Rong-Tsun, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 36/9066*** (11) **1 978 984 A2***
A61K 36/87 ***A23K 1/00***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 07722780.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000837 31.01.2007
(87) WO 2007/088046 2007/32 09.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 01.02.2006 US 764056 P
(54) • *ERNÄHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN LÄNGERES LEBEN*
• *NUTRITIONAL SYSTEM AND METHODS FOR INCREASING LONGEVITY*
• *SYSTEME NUTRITIONNEL ET PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA LONGEVITE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, MO 63005, US
MIDDLETON, Rondo, P., Creve Couer, MO 63141, US
HANNAH, Steven, S., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 978 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851947.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062176 15.12.2006
(87) WO 2008/054431 2008/19 08.05.2008
(30) 23.12.2005 US 753600 P
31.05.2006 US 810062 P
(54) • *ANTIHYPERPROLIFERATIVE THERAPIEN GEGEN HDGF*
• *ANTI-HYPERPROLIFERATIVE THERAPIES TARGETING HDGF*
• *THÉRAPIES ANTI-HYPERPROLIFÉRATIVES CIBLANT DES HDGF*
(71) Board Of Regents Of The University Of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
(72) MAO, Li, Houston, TX 77005, US
REN, Hening, Houston, TX 77074, US
ZHANG, Jun, Houston, TX 77030, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 978 986 A2***
C12Q 1/58
(25) En (26) En
(21) 07717734.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000103 03.01.2007
(87) WO 2007/081720 2007/29 19.07.2007
(88) 14.02.2008
(30) 05.01.2006 US 756400 P
(54) • *MIKRO-RNA-BASIERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS*
• *MICRORNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS BASÉS SUR DES MICRO-ARN ET S'APPLIQUANT AU DIAGNOSTIC, AU PRONOSTIC ET AU TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
YANAIHARA, Nozomu, Kanagawa 248-0006, JP
HARRIS, Curtis, C., Garrett Park, Maryland 20896, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 978 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717960.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000261 05.01.2007
(87) WO 2007/081792 2007/29 19.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 05.01.2006 US 757047 P
11.09.2006 US 844024 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERBESSERUNG VON EIGENSCHAFTEN PHARMAKOLOGISCHER WIRKSTOFFE FÜR DAS NERVENSYSTEM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO IMPROVING PROPERTIES OF PHARMACOLOGICAL AGENTS TARGETING NERVOUS SYSTEM*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES POUR L'AMELIORATION DE PROPRIETES D'AGENTS PHARMACOLOGIQUES CIBLANT LE SYSTEME NERVEUX*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BULAJ, Grzegorz, Salt Lake City, UT 84121, US
WHITE, Steve H., Salt Lake City, UT 87124, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 38/02 → (51) ***C07K 1/107***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **1 978 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718080.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060584 16.01.2007
(87) WO 2007/084895 2007/30 26.07.2007
(88) 14.08.2008
(30) 13.01.2006 US 758886 P
(54) • *PEPTIDBASIERTE REGULIERUNG VON GAP-JUNCTIONS*
• *PEPTIDE-BASED REGULATION OF GAP JUNCTIONS*
• *REGULATION DE JONCTIONS COMMUNICANTES A L AIDE DE PEPTIDES*
(71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207-2826, US
(72) DELMAR, Mario, Syracuse, NY 13224, US
TAFFET, Steven, M., Syracuse, NY 13224, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 978 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849074.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049397 27.12.2006
(87) WO 2007/079130 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755711 P
30.12.2005 US 755018 P
30.12.2005 US 755338 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT UND VERWENDUNGEN VON NICHT-NATÜRLICHEN AMINOSÄUREN UND POLYPEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING, METHODS INVOLVING, AND USES OF NON-NATURAL AMINO ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *ACIDES AMINÉS ET POLYPEPTIDES NON NATURELS, COMPOSITIONS CONTENANT CEUX-CI, PROCÉDÉS METTANT EN JEU CEUX-CI ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
LIU, Junjie, San Diego, CA 92110, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 978 990 A2***
C07K 14/435 ***G01N 33/50***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 06808355.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003986 26.10.2006
(87) WO 2007/051975 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522298
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IGBPMA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING IGBPMA AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT IGBPMA ET LEUR UTILISATION*
(71) Natural Environment Research Council, Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1EU, GB
(72) WANG, Hui, Oxford Oxfordshire OX1 3SR, GB
NUTTALL, Patricia, Anne, Oxford Oxfordshire OX1 3SR, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 978 991 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En

(21) 07702856.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000408 18.01.2007
(87) WO 2007/082742 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06001049
(54) • *KREBSKOMBINATIONSTHERAPIE MIT PERFUSION EINZELNER ORGANE*
• *ISOLATED ORGAN PERFUSION COMBINATION THERAPY OF CANCER*
• *THÉRAPIE COMBINÉE DU CANCER PAR PERFUSION D'ORGANES ISOLÉS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
TEN HAGEN, Timo, L., M., NL-3067 JP Rotterdam, NL
EGGERMONT, Alexander, M., M., NL-3062 BP Rotterdam, NL

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **1 978 992 A2*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 07706243.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000049 25.01.2007
(87) WO 2007/086093 2007/31 02.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 25.01.2006 IT RM20060037
(54) • *INHIBITOREN DER DURCH DEN H-PRUNE-GSK-3-KOMPLEX VERMITTELTEN ZELLWANDERUNG UND VERWENDUNGEN IN DER ANTITUMORTHERAPIE*
• *INHIBITORS OF CELL MIGRATION MEDIATED BY H-PRUNE-GSK-3 COMPLEX AND USES IN ANTITUMORAL THERAPY*
• *INHIBITEURS DE MIGRATION CELLULAIRE À MÉDIATION ASSURÉE PAR UN COMPLEXE H-PRUNE-GSK-3 ET UTILISATIONS DANS UNE THERAPIE ANTITUMEUR*
(71) Zollo, Massimo, Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli, IT
(72) ZOLLO, Massimo, I-80131 Napoli, IT
KIKUCHI, Akira, Hiroshima 734-8551, JP
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/705*** ***C12P 21/06*** (11) **1 978 993 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07752161.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005443 31.10.2006
(87) WO 2007/142711 2007/50 13.12.2007
(30) 31.10.2005 US 731468 P
13.06.2006 US 812966 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114, US
LEWICKI, John, Los gatos, CA 95032, US
SATYAL, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US
HOEY, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 978 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849993.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048730 20.12.2006
(87) WO 2007/087053 2007/31 02.08.2007
(30) 22.12.2005 US 752969 P
(54) • *BMP-7-VARIANTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *BMP-7 VARIANT COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *COMPOSITIONS À BASE DE VARIANTES DE BMP-7, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, RC-2, Malvern, PA 19355, US
(72) AMEGADZIE, Bernard, Phoenixville, PA 19460, US
CUNNINGHAM, Mark R., Kennett Square, PA 19348, US
LUO, Jeffrey, Malvern, PA 19355, US
MILLS, Juliane, Wallingford, PA 19086, US
SWENCKI-UNDERWOOD, Bethany, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 25/28*** (11) **1 978 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703030.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000640 25.01.2007
(87) WO 2007/085453 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004008
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON MULTIPLER SKLEROSE, SOWIE VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR INTERMITTIERENDEN BEHANDLUNG UND/ODER INTERMITTIERENDEN PROPHYLAXE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF MULTIPLE SCLEROSIS, AND USE OF ERYTHROPOIETIN FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE INTERMITTENT TREATMENT AND/OR INTERMITTENT PROPHYLAXIS OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET/OU DE PROPHYLAXIE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES ET UTILISATION D'ERYTHROPOIETINE POUR LA FABRICATION D UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT INTERMITTENT ET/OU LA PROPHYLAXIE INTERMITTENTE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Ehrenreich, Hannelore, Calsowstrasse 17, 37085 Göttingen, DE
(72) EHRENREICH, Hannelore, 37085 Göttingen, DE
NAVE, Klaus-Armin, 37075 Göttingen, DE
(74) Gleiter, Hermann, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 978 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716451.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000529 08.01.2007
(87) WO 2007/081949 2007/29 19.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.01.2006 US 756937 P
05.01.2007 US 650174
(54) • *ORALE TRANSMUKOSALE DARREICHUNGSFORMEN IN KLEINEN MENGEN*
• *SMALL-VOLUME ORAL TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS*
• *FORMES POSOLOGIQUES TRANSMUCOSALES DE PETIT VOLUME*
(71) Acelrx Pharmaceuticals, Inc., 575 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) PALMER, Pamela, San Francisco, CA 94127, US
SCHRECK, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
TZANNIS, Stelios, Newark, CA 94560, US
HAMEL, Larry, Mountain View, CA 94040, US
POUTIATINE, Andrew, I., San Anselmo, CA 94960, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/22 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/107*** ***A61K 39/00*** (11) **1 978 997 A1*** ***A61K 31/714***
(25) En (26) En
(21) 06840407.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001999 22.12.2006
(87) WO 2007/070983 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753454 P
15.09.2006 AU 2006905107
(54) • *TRANSDERMALE ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *LIVRAISON TRANSDERMALE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1, 147 Queen Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU
(72) RUSSELL-JONES, Gregory, J., Middle Cove, New South Wales 2068, AU
LUKE, Michael, R., Potts Point, New South Wales 2011, AU
HIMES, Stewart, R., Dee Why, New South Wales 2099, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 38/29*** ***A61P 1/02*** (11) **1 978 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840311.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062280 19.12.2006
(87) WO 2007/076342 2007/27 05.07.2007

(30) 20.12.2005 US 752130 P
(54) • *VERWENDUNG VON PARATHORMON ZUR BEHANDLUNG VON PARODONTITIS UND FÜR ANDERE DENTALE ANWENDUNGEN*
• *USE OF PARATHYROID HORMONE FOR TREATING PERIODONTAL DISEASE AND FOR OTHER DENTAL APPLICATIONS*
• *EMPLOI D'HORMONE PARATHYROIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PERIODONTALES ET POUR AUTRES APPLICATIONS DENTAIRES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(72) KREGE, John Henry, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/42 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 38/48 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 48/00*** ***C12P 21/06*** (11) **1 978 999 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06848772.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048712 20.12.2006
(87) WO 2007/075845 2007/27 05.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 20.12.2005 US 751927 P
21.09.2006 US 826428 P
(54) • *ISOLIERTE MCPIP UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *ISOLATED MCPIP AND METHODS OF USE*
• *PROTEINE MCPIP ISOLEE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) The University of Central Florida Research Foundation, 12443 Research Parkway, Suite 302, Orlando, FL 32826, US
(72) KOLATTUKUDY, Pappachan, Orlando, FL 32828, US
NIU, Jianli, Orlando, FL 32826, US
AZFER, Asim, Orlando, FL 32826, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 979 000 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06847911.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048777 21.12.2006
(87) WO 2007/075879 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753702 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KREBSZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES VIRUS*
• *METHOD FOR DETECTION OF CANCER CELLS USING VIRUS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CELLULES CANCEREUSES UTILISANT UN VIRUS*
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) FONG, Yuman, New York, NY 10021, US
ADUSUMILLI, Prasad, Pittsburgh, PA 15222, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 979 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848597.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047059 08.12.2006
(87) WO 2007/070432 2007/25 21.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.12.2005 US 750085 P
14.12.2005 US 750772 P
17.02.2006 US 774747 P
24.05.2006 US 808183 P
(54) • *PROTEINE DIE SPEZIFISCH INSULIN-ÄHNLICHE WACHSTUMSFAKTOREN BINDEN, UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *BINDING PROTEINS SPECIFIC FOR INSULIN-LIKE GROWTH FACTORS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES DES FACTEURS DE CROISSANCE ANALOGUES A L'INSULINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) RAEBER, Olivia, Redwood City, California 94061, US
GAZIT-BORNSTEIN, Gadi, Cambdrige, Massachusetts 02141, US
YANG, Xiaodong, Palo Alto, California 94306, US
CARTLIDGE, Susan, Ann, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
TONGE, David, William, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/53*** ***A61P 35/00*** (11) **1 979 002 A2*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 06847739.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048222 18.12.2006
(87) WO 2007/075554 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 19.12.2005 US 752243 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM IGFR-HEMMER UND EINEM ANTIKREBSMITTEL*
• *COMBINATION OF IGFR INHIBITOR AND ANTI-CANCER AGENT*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'IGFR ET D'UN AGENT ANTICANCÉREUX*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
(72) JI, Qun-sheng, Farmingdale, NY 11735, US
ARNOLD, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4741***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 36/9066***

(51) ***A61K 47/00*** ***A23K 1/00*** ***G06K 19/00*** (11) **1 979 003 A1*** ***G06F 3/08*** ***G11B 5/62***
(25) En (26) En
(21) 06840207.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061932 12.12.2006
(87) WO 2007/070799 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749534 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES WELLNESS-INDEX FÜR EINE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR DERIVING A WELLNESS RELATED INDEX FOR A FOOD COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR DERIVER UN INDICE DE BIEN-ETRE POUR UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
WOERTZ-BUTLER, Sonya Marie, Topeka, KS 66604, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 49/14 → (51) ***A61K 51/08***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 51/08***

(51) ***A61K 51/08*** ***A61K 51/04*** (11) **1 979 004 A2*** ***A61K 49/14***
(25) En (26) En
(21) 06808366.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004026 30.10.2006
(87) WO 2007/049061 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 GB 0522112
(54) • *KONJUGATE VON SEMAPHORIN-PEPTIDEN ALS BILDGEBUNGSMITTEL BEI KREBS*
• *CONJUGATES OF SEMAPHORIN PEPTIDES AS IMAGING AGENTS FOR CANCER*
• *CONJUGUES DES PEPTIDES SEMAPHORINE COMME AGENTS D'IMAGERIE DU CANCER*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KINDBERG, Grete, Mørk, N-0401 Oslo, NO
TOLLESHAUG, Helge, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 131/00 → (51) ***A61K 36/28***

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 2/025*** ***A61L 27/36*** (11) **1 979 005 A1*** ***B08B 3/12*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 06839767.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060660 08.11.2006
(87) WO 2007/081602 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757914 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLOTRANSPLANTATEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TREATING ALLOGRAFT PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS D'ALLOGREFFES*
(71) Allosource, 6278 South Troy Circle, Centennial, CO 80111, US
(72) RONHOLDT, Chad, J., Aurora, CO 80016, US
BOGDANSKY, Simon, Littleton, CO 80120, US
HOOKS, Alan, Commerce City, CO 80022, US
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

A61L 2/025 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/26*** (11) **1 979 006 A1*** ***C02F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06840511.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002084 21.12.2006
(87) WO 2007/071042 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752026 P
(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *FLUID TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE LIQUIDE*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) FRASER, Jim, St. Thomas, Ontario N5R 2H7, CA
SASGES, Michael, Victoria, British Columbia V8N 2N7, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61L 2/18*** ***B05D 5/00*** (11) **1 979 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716466.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000594 10.01.2007
(87) WO 2007/084295 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331867
(54) • *SILBERHALTIGE ANTIMIKROBIELLE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SILVER-CONTAINING ANTIMICROBIAL ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ARTICLES ANTIMICROBIENS ARGENTIFERES ET PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BURTON, Scott, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLM, David, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 9/01 → (51) ***C11D 3/20***

A61L 9/02 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***A61L 9/12*** ***A01M 1/20*** (11) **1 979 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705732.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050299 29.01.2007
(87) WO 2007/086035 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763449 P
02.02.2006 US 765428 P
(54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG FLÜCHTIGER MATERIALIEN*
• *SYSTEM FOR DELIVERING VOLATILE MATERIALS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX VOLATILS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FARRELL, Michael, Sean, Terrace Park, Ohio 45069, US
MEYER, Gerard, Bernard, Cincinnati, Ohio 45249, US
UCHIYAMA, Hirotaka, Loveland, Ohio 45140, US
WEBB, Kim, Lynn, Fairfield, Ohio 45014, US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A61L 9/12*** ***A01M 1/20*** (11) **1 979 009 A1*** ***A47G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07762414.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001568 22.01.2007
(87) WO 2007/087238 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 337277
(54) • *LUFTERFRISCHER MIT RAHMEN UND AUFFÜLLHALTERUNG*
• *AIR FRESHENER WITH FRAME AND REFILL HOLDER*
• *ASSAINISSEUR D'AIR A CADRE ET PORTE-RECHARGE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) CHRISTIANSON, Jeffrey, J., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
SCHULTZ, Marissa, A., K., Racine, Wisconsin 53402, US
LEONARD, Stephen, B., Franksville, Wisconsin 53126, US
FORKNER, Stacey, L., Waterford, Wisconsin 53185, US
SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, Wisconsin 53190, US
LAKATOS, Kara, L., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 15/00 → (51) ***C08F 220/06***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61L 15/40*** ***A61L 27/44*** (11) **1 979 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828356.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003443 18.12.2006
(87) WO 2007/071168 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 CN 200510120791
(54) • *BIOLOGISCHE WUNDVERSORGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL WOUND DRESSING AND METHOD OF MAKING*
• *PANSEMENT BIOLOGIQUE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangzhou 510663, CN
(72) XU, Guofeng, Guangdong 510630, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61L 15/46*** ***A61L 15/44*** (11) **1 979 011 A1*** ***A61L 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06808543.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004252 14.11.2006
(87) WO 2007/057657 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 GB 0523166
(54) • *VERBESSERUNGEN VON UND IM ZUSAMMENHANG MIT MEDIZINPRODUKTEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MEDICAL PRODUCTS*
• *AMÉLIORATIONS DE ET CONCERNANT DES PRODUITS MÉDICAUX*
(71) Lantor (UK) Limited, St Helens Road, Bolton BL3 3PR, GB
(72) STEPHENSON, Christian, Bolton BL3 3PR, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61L 17/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 24/00 → (51) ***A61N 1/04***

A61L 27/14 → (51) ***C08F 6/10***

A61L 27/20 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** (11) **1 979 012 A2***
(25) En (26) En

(21) 06716660.3 (22) 14.02.2006
(84) DE NL
(86) NL 2006/050026 14.02.2006
(87) WO 2006/088368 2006/34 24.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 15.02.2005 EP 05101105
(54) • *IMPLANTATBESCHICHTUNGEN AUF DNA-BASIS*
• *DNA-BASED COATINGS FOR IMPLANTS*
• *REVÊTEMENT POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES À BASE D'ADN*
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) JANSEN, Johannes Arnoldus, NL-6662 BM Elst, NL
NOLTE, Roeland Johannes Maria, NL-6523 NG Njimegen, NL
SOMMERDIJK, Nico Antoon Jaques, NL-5673 PB Nuenen, NL
WALBOOMERS, Xaverius Franciscus, NL-6543 ZV Nijmegen, NL
VAN DEN BEUCKEN, Jeroen Johannes Jacobus Paulus, NL-5993 BN Maasbree, NL
VOS, Matthijn Robert-jan, NL-6512 AW Nijmegen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16*** ***A61L 29/08*** (11) **1 979 013 A2*** ***A61L 31/10*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 07718018.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000814 11.01.2007
(87) WO 2007/084361 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.01.2006 US 332606
(54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATED MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX À ENROBAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) JANG, Eun-Hyun, Allston, MA 02134, US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** (11) **1 979 014 A2*** ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07762702.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001296 18.01.2007
(87) WO 2007/089435 2007/32 09.08.2007
(88) 21.08.2008
(30) 31.01.2006 US 344053
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFVERABREICHUNG OHNE POLYMERISCHE BEREICHE MIT COPOLYMEREN AUS WEICHEN SEGMENTEN UND HARTEN SEGMENTEN MIT GLEICHER LÄNGE*
• *MEDICAL DEVICES FOR THERAPEUTIC AGENT DELIVERY WITHOUT POLYMERIC REGIONS THAT CONTAIN COPOLYMERS HAVINT BOTH SOFT SEGMENTS AND UNIFORM LENGHT HARD SEGMENTS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX DESTINÉS À L'ADMINISTRATION D'AGENT THÉRAPEUTIQUE ET DOTÉS DE ZONES POLYMÈRES QUI CONTIENNENT DES COPOLYMÈRES PRÉSENTANT À LA FOIS DES SEGMENTS SOUPLES ET DES SEGMENTS DURS DE MÊME LONGUEUR*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WARNER, Robert, Woodbury, MN 55125, US
ARNEY, Michael, S., Minneapolis, MN 55403, US
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 27/36 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 15/40***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** ***A61L 31/14*** (11) **1 979 015 A2*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07762677.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002434 31.01.2007
(87) WO 2007/089724 2007/32 09.08.2007
(88) 28.08.2008
(30) 31.01.2006 US 763361 P
01.02.2006 US 763920 P
03.08.2006 US 835086 P
(54) • *SCHMIERSTOFFBESCHICHTUNGEN*
• *LUBRICIOUS COATINGS*
• *REVÊTEMENTS DE LUBRIFICATION*
(71) Angiotech BioCoatings, Corp., 336 Summit Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
(72) LYDON, Margaret, North Chili, NY 14514, US
AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia, V6J 2W7, CA
WHITBOURNE, Richard, J., Rochester, NY 14610, US
COPENHAGEN, Donald, M., Bloomfield, NY 14469, US
JACKSON, Kristy, Rochester, NY 14620, US
KOZLOWSKI, Martin, Jay, Kutztown, PA 19530-9201, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** (11) **1 979 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762800.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002545 30.01.2007
(87) WO 2007/089784 2007/32 09.08.2007
(88) 31.07.2008
(30) 01.02.2006 US 764151 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER HYDROPHILEN BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT UND SUBSTRAT MIT DER HYDROPHILEN BESCHICHTUNG*
• *METHODS OF APPLYING A HYDROPHILIC COATING TO A SUBSTRATE, AND SUBSTRATES HAVING A HYDROPHILIC COATING*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT HYDROPHILE SUR UN SUBSTRAT ET SUBSTRATS COMPORTANT UN REVETEMENT HYDROPHILE*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinios 60048, US
(72) GILMAN, Thomas, H., Spring Grove, IL 60081, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 979 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762643.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001299 18.01.2007
(87) WO 2007/089436 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343628
(54) • *MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT BIOABBAUBAREN POLYMEREN UND SÄURENEUTRALISIERENDE KATIONISCHE SPEZIES*
• *MEDICAL ARTICLES CONTAINING BIODEGRADABLE POLYMERS AND ACID-NEUTRALIZING CATIONIC SPECIES*
• *ARTICLES MÉDICAUX CONTENANT DES POLYMÈRES BIODÉGRADABLES ET DES ESPÈCES CATIONIQUES NEUTRALISANT L'ACIDE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** ***C08L 39/06*** (11) **1 979 018 A2*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 07705363.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050049 02.02.2007
(87) WO 2007/088402 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602192
08.03.2006 US 780122 P
20.03.2006 EP 06270031
(54) • *GEWEBEHAFTENDE MATERIALIEN*
• *TISSUE-ADHESIVE MATERIALS*
• *MATERIAUX D'ADHÉRENCE TISSULAIRE*
(71) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 9UF, GB
(72) KETTLEWELL, Graeme, Yorkshire LS14 6UF, GB
MANDLEY, David, Yorkshire LS14 6UF, GB
FORTUNE, David, Yorkshire LS14 6UF, GB
THOMPSON, Ian, Yorkshire LS14 6UF, GB
MORRIS, Diane, Yorkshire LS14 6UF, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***A61L 31/08*** (11) **1 979 019 A2***
A61L 31/16 ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06801190.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031271 08.08.2006
(87) WO 2007/092043 2007/33 16.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 02.02.2006 US 764941 P
(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON BIOAKTIVEN MATERIALIEN MIT SOL-GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOACTIVE MATERIAL DELIVERY SYSTEMS COMPRISING SOL-GEL COMPOSITIONS*
• *SYSTEMES DE LIBERATION DE MATERIAU BIOACTIF COMPRENANT DES COMPOSITIONS SOL-GEL*
(71) Medlogics Device Corporation, 3589 Westwind Blvd., Santa Rosa, CA 95403, US
STANFORD UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) PANTELIDIS, Dimitrios, 10823 Berlin, DE
BRAVMAN, John, C., Stanford, CA 94395, US
ROTHBARD, Jonathan, Sonoma, CA 95476, US
KLEIN, Richard, L., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Blance, Stephen John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/08***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 979 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762948.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002664 30.01.2007
(87) WO 2007/089855 2007/32 09.08.2007
(88) 24.07.2008
(30) 30.01.2006 US 763254 P
30.01.2006 US 763337 P
(54) • *PERITONEALE DIALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PERITONEAL DIALYSIS METHODS AND APPARATUS*
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE DIALYSE PÉRITONÉALE*
(71) U.S. Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel - PSG IV, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
(72) ROBERTS, Martin, North Hills, CA 91343, US
LEE, David B.N., Encino, CA 91436, US

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 979 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762692.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001906 25.01.2007
(87) WO 2007/089500 2007/32 09.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.01.2006 US 763143 P
(54) • *BIVENTRIKULÄRE DUAL-IMPULS-HILFSVORRICHTUNG*
• *DUAL-PULSATION BI-VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE BI-VENTRICULAIRE A DOUBLE PULSATION*
(71) Lu, Pong-Jeu, 10F-3, No.90, Sec.2, Linsen Road, Tainan City 701, TW
Lin, Pao-Yen, No.8, Lane 3, Chongshan 1st St., Tainan City 701, TW
Lin, Jiin-Huey Chern, 911 Tower Road, Winnetka, Illinois 60093, US
Ju, Chien-Ping, 10535 Monroa Avenue, Kansas City MS 64137, US
(72) Lu, Pong-Jeu, Tainan City 701, TW
Lin, Pao-Yen, Tainan City 701, TW
Lin, Jiin-Huey Chern, Illinois 60093, US
Ju, Chien-Ping, Kansas City MS 64137, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61M 3/00*** (11) **1 979 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762781.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002442 26.01.2007
(87) WO 2007/089727 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762567 P
25.01.2007 US 627298
(54) • *NADELLOSE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ANSAUGSYSTEM*
• *NEEDLE-FREE INJECTION DEVICE AND PRIMING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE ET SYSTEME D'AMORÇAGE*
(71) Bioject Inc., 20245 SW 95th Ave., Tualatin, OR 97062, US
(72) LANDAU, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 979 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848140.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049234 22.12.2006
(87) WO 2007/087061 2007/31 02.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.01.2006 US 759835 P
17.03.2006 US 783632 P
01.09.2006 US 824396 P
(54) • *GLAUKOMBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GLAUCOMA TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GLAUCOME*
(71) Transcend Medical, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DE JUAN, Eugene, San Francisco, CA 94117, US
BOYD, Stephen, Murrieta, CA 92562, US
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ROSENMAN, Dan, San Francisco, CA 94114, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 979 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762954.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002004 24.01.2007
(87) WO 2007/089531 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 31.01.2006 US 342620
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG MIT RICHTIGER MEDIKAMENTENVERBINDUNG*
• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY WITH CORRECT MEDICATION CONNECTION*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE SECURITE AVEC RACCORD CORRECT POUR MEDICATION*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) ZIMAN, Lynn, A., Swanzey, NH 03446, US
NGUYEN, Steven, Huu, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 979 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797115.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061393 31.01.2007
(87) WO 2007/130718 2007/46 15.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 31.01.2006 US 763746 P
(54) • *IMPLANTIERBARES MIKROSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSERKÖPFEN*
• *IMPLANTABLE MICRO-SYSTEM FOR TREATMENT OF HYDROCEPHALUS*
• *MICRO-SYSTÈME IMPLANTABLE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYDROCÉPHALIE*
(71) Kralick, Francis, A., 1215 Wood Street No. 5, Philadephia, PA 19107-1104, US
Noh, Hongseok, 1223 Hartranft Avenue, Fort Washington, PA 19034, US
(72) Kralick, Francis, A., Philadephia, PA 19107-1104, US
Noh, Hongseok, Fort Washington, PA 19034, US
(74) Moore, Christopher Mark, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61M 13/00***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 979 026 A2***
A61M 5/145 ***A61M 5/148***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 07703675.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050119 05.01.2007
(87) WO 2007/077255 2007/28 12.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 06.01.2006 EP 06388002
(54) • *ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FALTBAREN BEHÄLTER*

- *A MEDICATION DELIVERY DEVICE APPLYING A COLLAPSIBLE RESERVOIR*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS AVEC UN RÉSERVOIR FLEXIBLE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) GLEJBOEL, Kristian, 2600 Glostrup, DK
MERSEBACH, Frank, Daniel, 2900 Hellerup, DK
HANSEN SVENDSMARK, Michael, 1814 Frederiksberg C, DK
HANSEN, Niels- Aage, 4622 Havdrup, DK
HANSEN, Lasse, 2660 Broendby Strand, DK

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/148 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/20 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 979 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700411.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050004 04.01.2007
(87) WO 2007/077463 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 GB 0600212
(54) • *MEDIZINISCHE NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL NEEDLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR AIGUILLE MEDICALE*
(71) Tip-Top.Com Ltd., 2 Moss Road Stanway, Colchester, Essex CO3 5LE, GB
(72) LIVERSIDGE, Barry, Colchester Essex CO4 5PE, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 979 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701372.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000031 15.01.2007
(87) WO 2007/082333 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 AU 2006900247
27.09.2006 AU 2006905336
(54) • *ANBRINGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ATTACHMENT DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE D'ATTACHE*
(71) Kylie Annesley Lundqvist and Juanita Margaret Lundqvist as Trustees of Lundqvist family Trust, 44 D'aguilar Road, The Gap, Queensland 4061, AU
(72) LUNDQVIST, Kristian, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61M 11/00 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61M 13/00*** ***A61M 5/00*** (11) **1 979 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850980.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000752 21.12.2005
(87) WO 2007/072514 2007/26 28.06.2007
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR SUBKUTANEN GASABGABE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUBCUTANEOUS GAS DELIVERY FOR THERAPEUTIC PURPOSE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE DE GAZ A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) Carbossiterapia Italiana S.R.L., Piazza Adigrat 3, 20133 Milano, IT
(72) PARMIGIANI, Roberto, Maria, I-20013 Magenta, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***A61M 15/08*** (11) **1 979 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845376.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047640 14.12.2006
(87) WO 2008/060295 2008/21 22.05.2008
(30) 14.12.2005 US 750063 P
18.04.2006 US 792711 P
12.09.2006 US 520490
18.10.2006 US 852851 P
(54) • *THERAPIEVORRICHTUNG MIT HOHER DURCHFLUSSRATE UNTER VERWENDUNG EINER NICHT ABDICHTENDEN ATMUNGSSCHNITTSTELLE UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *HIGH FLOW THERAPY DEVICE UTILIZING A NON-SEALING RESPIRATORY INTERFACE AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE À HAUTE FLUIDITÉ UTILISANT UNE INTERFACE DE RESPIRATION NON ÉTANCHE, ET PROCÉDÉS PERTINENTS*
(71) Mergenet Medical Inc., 6601 Lyons Road, Suite B-1, Coconut Creek FL 33073, US
(72) LEWIS, Charles A., Carrabelle, FL 32322, US
LANDIS, Robert, Mountainside, NJ 07092, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***A61M 16/10*** ***A61M 16/00*** (11) **1 979 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701128.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000046 18.01.2007
(87) WO 2007/084058 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 SE 0600137
28.04.2006 SE 0600945
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON LACHGAS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED SUPPLY OF LAUGHING GAS*
• *SYSTEME POUR ALIMENTATION REGULEE EN GAZ HILARANT*
(71) Drobin, Dan, Styrmansgatan 17, 114 54 Stockholm, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 979 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700165.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000027 22.01.2007
(87) WO 2007/082540 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 DK 200600090
24.04.2006 DK 200600569
24.04.2006 US 794120 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CONTAINER FOR MEDICAL DEVICES*
• *CONTENANT POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Laudrup, Peter, et al, Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/06*** ***A61M 39/06*** (11) **1 979 033 A1*** ***A61M 39/04*** ***A61M 39/24***
(25) De (26) De
(21) 07702629.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000120 09.01.2007
(87) WO 2007/080095 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001255
(54) • *KATHETERVORRICHTUNG*
• *CATHETER DEVICE*
• *SYSTEME DE CATHETER*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) FUCHS, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
NAGEL, Stefan, 13503 Berlin, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 979 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709310.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000094 31.01.2007
(87) WO 2007/089195 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 SE 0600237
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT SOWIE VERWENDUNG DES INSTRUMENTS ZUR PERMANENTANWENDUNG EINES REFERENZMARKERS ZUR PRÄZISIONSAUSRICHTUNG EINES BEHANDLUNGSTRAHLS*
• *METHOD AND INSTRUMENT AS WELL AS USE OF INSTRUMENT FOR PERMANENT APPLICATION OF REFERENCE MARKER FOR PRECISION AIMING OF TREATMENT BEAM*
• *PROCÉDÉ ET INSTRUMENT, ET MODALITÉS D'UTILISATION DE CET INSTRUMENT, EN VUE DE L'APPLICATION PERMANENTE D'UN MARQUEUR DE RÉFÉRENCE POUR ORIENTATION PRÉCISE D'UN FAISCEAU DE TRAITEMENT*
(71) Widmark, Anders, Tvärågatan 26, 903 55 Umeå, SE
Löfroth, Per-Olov, Häradshövdingegatan 7C, 903 31 Umeå, SE
Bergström, Per, Kråkbärsvägen 5, 904 34 Umeå, SE
(72) Widmark, Anders, 903 55 Umeå, SE
Löfroth, Per-Olov, 903 31 Umeå, SE
Bergström, Per, 904 34 Umeå, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 979 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762995.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002399 29.01.2007
(87) WO 2007/089700 2007/32 09.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 01.02.2006 US 764675 P
(54) • *VERFAHREN UND SUBKUTANE VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES AUSTAUSCHES EINES IMPLANTIERTEN KATHETERS*
• *METHOD AND SUBCUTANEOUS APPARATUS FOR FACILITATING THE REPLACEMENT OF AN IMPLANTED CATHETER*
• *MÉTHODE ET APPAREIL SOUS-CUTANÉ POUR FACILITER LE REMPLACEMENT D'UN CATHÉTER IMPLANTÉ*
(71) Medical Research Products-B Inc., 25102 Rye Canyon Loop, Santa Clarita CA 91355, US
(72) PORTER, Christopher, H., Woodinville, WA 98072, US
VIDAL, Claude, A., Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russ, J., Goleta, CA 93117, US
MORAN, Byron, L., Santa Barbara, CA 93111, US
KALUZNIAK, Paul, Simi Valley, CA 93065, US
JANIS, Abraham, D., Valencia, CA 91335, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61M 25/01*** ***A61F 2/06*** (11) **1 979 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717904.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060243 08.01.2007
(87) WO 2007/082189 2007/29 19.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.01.2006 US 757123 P
(54) • *MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM EINER MEDIZINISCHEN NUTZLAST*
• *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM OF A MEDICALLY USEFUL PAYLOAD*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE CHARGE UTILE DU POINT DE VUE MÉDICAL*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
KREVER, Mathew, Warren, New Jersey 07059, US
FERRARA, Paul, Green Brook, New Jersey 08812, US
DE CAPRIO, Fernando, St. Paul, Minnesota 55105, US
SMELSER, Ricci, Dayle, Maple Lake, MN 55358, US
BEYREIS, Randall, James, Corcoran, MN 55340, US
HATCHER, Brady, Jon, Rogers, MN 55374, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 979 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763046.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002741 31.01.2007
(87) WO 2007/089891 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 US 763523 P
(54) • *DRAHTFÜHRUNG MIT DISTALER KOPPLUNGSSPITZE ZUR BEFESTIGUNG AN EINER ZUVOR EINGEFÜHRTEN DRAHTFÜHRUNG*
• *WIRE GUIDE HAVING DISTAL COUPLING TIP FOR ATTACHEMENT TO A PREVIOUSLY INTRODUCED WIRE GUIDE*
• *FIL-GUIDE COMPORTANT UNE EXTREMITE DISTALE DE COUPLAGE POUR FIXATION A UN FIL-GUIDE INTRODUIT AU PREALABLE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
Melsheimer, Jeffry S., Rr 1, Box 1642, Springville IN 47462, US
(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., IN 47462, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 39/04 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 39/24*** (11) **1 979 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703105.2 (22) 29.01.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) EP 2007/000749 29.01.2007
(87) WO 2007/085488 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 202006001474 U
(54) • *EINWEGE-VENTIL, INSBESONDERE NIEDERDRUCKRÜCKSCHLAGVENTIL, ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZINTECHNIK*
• *ONE-WAY VALVE, ESPECIALLY LOW-PRESSURE NON-RETURN VALVE, FOR USE IN MEDICAL TECHNOLOGY*
• *CLAPET UNIDIRECTIONNEL, EN PARTICULIER CLAPET ANTIRETOUR BASSE PRESSION, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE DOMAINE DE LA TECHNIQUE MÉDICALE*
(71) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) MCMAHON, Sean, Castletroy, IE
(74) Brose, D. Karl, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

A61M 39/24 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61N 1/00*** ***A61F 5/00*** (11) **1 979 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763159.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003260 05.02.2007
(87) WO 2007/092501 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764673 P
(54) • *GASTROINTESTINALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUCHT*
• *GASTRO-INTESTINAL DEVICE AND METHOD FOR TREATING ADDICTION*
• *DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL ET MÉTHODE DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE DÉPENDANCE*
(71) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia Avenue, Goleta, CA 93117, US
(72) BURNETT, Daniel R., San Francisco, CA 94131, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61N 1/04*** ***A61B 5/04*** ***A61B 5/0416*** ***A61N 1/18*** (11) **1 979 040 A1*** ***A61L 24/00*** ***A61N 1/30***
(25) En (26) En
(21) 07700624.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050164 18.01.2007
(87) WO 2007/083275 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 EP 06100720
(54) • *VERBESSERTE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE ZUR LÄNGEREN ANWENDUNG BEI PATIENTEN MIT EINEM DECKEL ODER SCHNAPPER, DER VON DER HALTEDICHTUNG ISOLIERT IST*
• *IMPROVED BIOMEDICAL ELECTRODE FOR EXTENDED PATIENT WEAR FEATURING A TAP, OR SNAP, WHICH IS ISOLATED FROM THE RETENTION SEAL*
• *ÉLECTRODE BIOMÉDICALE AMÉLIORÉE À PORT PROLONGÉ PAR UN PATIENT COMPORTANT UNE LANGUETTE OU UN FERMOIR, QUI EST ISOLÉE DU JOINT DE RÉTENTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOLOSKO, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CROSS, Brett, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEUERSANGER, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUGH, Steven, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/365*** (11) **1 979 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700428.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000046 12.01.2006
(87) WO 2007/081246 2007/29 19.07.2007
(54) • *IMPLANTIERBARE SENSORLEITUNG*
• *IMPLANTABLE SENSOR LEAD*
• *FIL DE MESURE IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
LAGERCRANTZ, Per, S-118 48 Stockholm, SE

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 979 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701369.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000027 16.01.2007
(87) WO 2007/079543 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 AU 2006900210

(54) • *STIMULATOR FÜR DIE STEUERUNG EINER KÖRPERFUNKTION*
• *A STIMULATOR FOR THE CONTROL OF A BODILY FUNCTION*
• *STIMULATEUR POUR LE CONTRÔLE D'UNE FONCTION CORPORELLE*
(71) Continence Control Systems International Pty. Ltd., Suite 14, 16-18 Malvern Avenue, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) STEPHENS, Anthony, Clyde, Neason, Castlecrag, New South Wales 2068, AU
LAIDLAW, Linda, Marsfield, New South Wales 2122, AU
BRAMICH, Narelle, Prahran, New South Wales 3181, AU
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 979 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710164.0 (22) 17.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060624 17.01.2007
(87) WO 2007/089981 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343354
(54) • *SYSTEM UND GERÄT ZUR KONTROLLIERTEN AKTIVIERUNG VON MEDIZINPRODUKTEN ZUR AKUTEN ANWENDUNG*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR CONTROLLED ACTIVATION OF ACUTE USE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'ACTIVATION CONTRÔLÉE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX DE PRÉCISION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
DINSMOOR, David, A., St. Paul, MN 55104, US
LARIK, Vincent, NL-6466 AE Kerkrade, NL
RECEVEUR, Rogier, NL-6213KB Maastricht, NL
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/18*** ***A61H 39/00*** (11) **1 979 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709518.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2007/000029 31.01.2007
(87) WO 2007/089210 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764220 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE NICHTINVASIVE STIMULIERUNG VON TIEREN*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVE STIMULATION OF AN ANIMAL*
• *APPAREIL POUR LA STIMULATION NON INVASIVE D'UN ANIMAL*
(71) Moleac Pte Ltd., 11 Biopolis Way Helios No. 09-08, Singapore 138667, SG
(72) SARIF, Noor Indra Bin, Singapore 730312, SG
LIM, Sze Tat, Singapore 560125, SG
HAN, Dennis Yu Guang, Singapore 510552, SG
LIM, Derek Yong Tang, Singapore 640402, SG
GOH, Sharon Puay Ngee, Singapore 398089, SG
LIM, Henry Kok Wee, Singapore 520809, SG
GOH, Teck Leng, Singapore 730741, SG
SATHIKH, Peer M., Singapore 120111, SG
LOUIS, Leo Paul, Singapore 760634, SG
PICARD, David, Singapore 268956, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 979 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710325.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061125 26.01.2007
(87) WO 2007/090054 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 344453
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VARIATION VON ELEKTROMAGNETISCHEN UND ADJUNKTIVEN NEURALEN THERAPIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VARYING ELECTROMAGNETIC AND ADJUNCTIVE NEURAL THERAPIES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS MODIFIANT LES THÉRAPIES NEURALES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET D'APPOINT*
(71) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 300, Seattle, WA 98121, US
(72) GLINER, Bradford, Evan, Sammamish, WA 98075, US
BALZER, Jeffrey, Allison Park, PA 15101, US
FOWLER, Brad, Woodinville, WA 98072, US
SLOAN, Leif, R., Seattle, WA 98119, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/04***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 979 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717551.1 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061582 03.02.2007
(87) WO 2007/092796 2007/33 16.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 03.02.2006 US 765397 P
02.02.2007 US 670643
(54) • *HAUTBEHANDLUNG MIT GALVANISCHEM STROM*
• *GALVANIC CURRENT SKIN TREATMENT*
• *TRAITEMENT CUTANÉ AU MOYEN DE COURANT GALVANIQUE*
(71) Nu Skin International, Inc., 75 West Center Street, Provo, UT 84601, US
(72) KERN, Dale, G., Hyde Park, UT 84318, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61N 1/04***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 979 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840254.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062063 14.12.2006
(87) WO 2007/079336 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.12.2005 US 322856
(54) • *MEHRKAMMERTAKT FÜR FRÜHE SCHRITTMACHERSTEUERUNG*
• *MULTI-CHAMBER TIMING FOR PREMATURE CARDIAC PACING*
• *TEMPORISATION MULTICHAMBRE POUR STIMULATION CARDIAQUE PRÉCOCE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HUDNALL, John H., Brentwood, Tennessee 37027, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/37*** ***G01R 31/36*** (11) **1 979 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716398.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000337 09.01.2007
(87) WO 2007/089392 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.01.2006 US 341978
27.10.2006 US 588798
(54) • *NETZANSCHLUSSÜBERWACHUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY MONITORING FOR AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *SURVEILLANCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058, US
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, US
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, TX 77534, US
INMAN, D., Michael, Gainesville, FL 32653, US
SCOTT, Timothy, L., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 979 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717129.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002474 29.01.2007
(87) WO 2007/089744 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.01.2006 US 763261 P
21.03.2006 US 385980
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR GEHIRNLICHTTHERAPIE*
• *WEARABLE DEVICE FOR PROVIDING PHOTOTHERAPY TO THE BRAIN*
• *DISPOSITIF PORTABLE DESTINE A PRODUIRE UNE PHOTOTHERAPIE POUR LE CERVEAU*
(71) Photothera, Inc., 2260 Rutherford Road Suite 101, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DE TABOADA, Luis, Carlsbad, California 92008, US
STREETER, Jackson, Reno, Nevada 89059, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61N 5/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61P 1/00	→ (51)	C07D 213/71
A61P 1/02	→ (51)	A61K 35/74
A61P 1/02	→ (51)	A61K 38/29
A61P 3/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 3/00	→ (51)	C07D 211/42
A61P 3/00	→ (51)	C07D 213/71
A61P 3/00	→ (51)	C07D 277/56
A61P 3/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 3/04	→ (51)	A23L 1/29
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/40
A61P 3/06	→ (51)	C07D 239/46
A61P 3/06	→ (51)	C07D 401/12
A61P 3/10	→ (51)	C07C 323/16
A61P 5/14	→ (51)	A61K 31/195
A61P 9/00	→ (51)	C07D 211/42
A61P 9/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/195

(51) **A61P 9/10** (11) **1 979 050 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 06848872.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062667 28.12.2006
(87) WO 2007/076522 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.12.2005 US 754366 P
(54) • *BEHANDLUNG VON PERIPHERER GEFÄSSERKRANKUNG MIT POSTPARTUM GEWONNENEN ZELLEN*
• *TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE USING POSTPARTUM-DERIVED CELLS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES A L'AIDE DE CELLULES DERIVEES DU POST-PARTUM*
(71) ETHICON INCORPORATED, Rt. 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) KIHM, Anthony J., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 9/10	→ (51)	A61K 9/20
A61P 9/12	→ (51)	A61K 9/20
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/41
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/41
A61P 11/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 11/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 13/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 15/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 15/02	→ (51)	A61K 36/185
A61P 15/08	→ (51)	A61K 31/122
A61P 15/18	→ (51)	A61K 31/565
A61P 17/00	→ (51)	A23L 1/29
A61P 17/00	→ (51)	A61K 36/28
A61P 19/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 19/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51)	A61K 9/20
A61P 19/10	→ (51)	C07D 277/22
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4741
A61P 25/00	→ (51)	C07C 251/86
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/65
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/71
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/02	→ (51)	C07D 209/64
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/517
A61P 25/16	→ (51)	C07D 233/88
A61P 25/18	→ (51)	C07D 211/70
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4741
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/18
A61P 25/28	→ (51)	C07D 233/88
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/16
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 29/00	→ (51)	C07F 9/60
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/7028
A61P 31/00	→ (51)	C07F 9/60
A61P 31/04	→ (51)	A61K 33/24
A61P 31/12	→ (51)	C07D 209/30
A61P 31/14	→ (51)	C12N 15/11
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/47
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/56
A61P 31/18	→ (51)	A61K 36/185
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/72
A61P 35/00	→ (51)	C07K 1/107
A61P 35/04	→ (51)	A61K 45/06
A61P 37/00	→ (51)	C07D 209/56
A61P 37/00	→ (51)	C07D 277/56
A61P 37/00	→ (51)	C07D 409/06
A61P 37/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 37/04	→ (51)	A61K 36/185
A61P 41/00	→ (51)	A61K 31/765
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/65
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/81

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 979 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848257.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049446 28.12.2006
(87) WO 2007/079155 2007/28 12.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.12.2005 US 755674 P
(54) • *ZWEILAGIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TWO-COAT COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES A DEUX COUCHES*
(71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) DINGLEY, Ajay G., New Windsor, NY 12553, US
DO, Thi, N., West Orange, NJ 07052, US
GLYNN, John R. Jr., Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 979 052 A2***
A61K 8/66
(25) De (26) De
(21) 07702988.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000580 24.01.2007
(87) WO 2007/085428 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004079
(54) • *MUND-UND ZAHNPFLEGE UND-REMIGUNGSMITTEL MIT ENZYMEN*
• *MOUTH AND TOOTH CARE AND CLEANSING AGENT COMPRISING ENZYMES*

- *AGENT RENFERMANT DES ENZYMES POUR L'HYGIÈNE BUCCALE ET DENTAIRE ET POUR LE BROSSAGE DES DENTS ET BAIN DE BOUCHE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, DE
SCHMIDT, Irmgard, 42697 Solingen, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A23G 4/06***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 11/02 → (51) ***C11D 3/48***

A61Q 13/00 → (51) ***C07C 49/447***

A61Q 13/00 → (51) ***D06M 15/564***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 979 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831681.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2006/003558 12.12.2006
(87) WO 2007/069024 2007/25 21.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 13.12.2005 IT UD20050211
(54) • *PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON HAUT UND SCHLEIMHÄUTEN UND RELEVANTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCT FOR TREATING THE SKIN AND MUCOUS MEMBRANES, AND RELATIVE METHOD OF PREPARATION*
• *PRODUIT POUR TRAITER LA PEAU ET LES MEMBRANES MUQUEUSES, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) Castellana, Rossana, Via Catullo, 7/6, 34100 Trieste, IT
(72) Castellana, Rossana, 34100 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/06*** (11) **1 979 054 A1*** ***A61K 8/91***
(25) En (26) En
(21) 06844620.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045657 30.11.2006
(87) WO 2007/064687 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742073 P
15.05.2006 US 800554 P
12.06.2006 US 812791 P
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSION-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILOXAN-ELASTOMEREN*
• *WATER IN OIL EMULSION COMPOSITIONS CONTAINING SILOXANE ELASTOMERS*
• *COMPOSITIONS D'EMULSION D'EAU DANS L'HUILE CONTENANT DES ELASTOMERES DE SILOXANE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YOSHIMI, Naohisa, 662-0934, Hyogo, JP
TANAKA, Hidekazu, Toyonaka, 560-0011, Osaka, JP
UEDA, Akihiro, Kobe, 658-0032, Hyogo, JP
YAMADA, Kosaku, Hyogo, JP
STUMP, Kara, JoAnn, Stonewood, WV 26301, US
ZHU, Chu, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/04*** (11) **1 979 055 A2*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/11***
(25) De (26) De
(21) 07712054.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050517 19.01.2007
(87) WO 2007/082923 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100671
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEIN-MICRO-BEADS IN DER KOSMETIK*
• *USE OF PROTEIN MICROBEADS IN COSMETICS*
• *UTILISATION DE MICROBILLES DE PROTEINES DANS LE DOMAINE COSMETIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
FEHR, Marcus, 69469 Weinheim, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHEIBEL, Thomas, 81673 München, DE
HÜMMERICH, Daniel, 68163 Mannheim, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 19/02 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A62B 1/20 → (51) ***E04G 23/00***

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 979 056 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711124.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000027 11.01.2007
(87) WO 2007/079724 2007/29 19.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002217
24.03.2006 DE 102006013563
04.04.2006 DE 102006015755
21.04.2006 DE 102006018671
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG MITTELS INERTGAS*
• *FIRE-FIGHTING METHOD AND DEVICE BY MEANS OF INERT GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES AU MOYEN D'UN GAZ INERTE*
(71) Fuchs, Peter, Silbersteifen 71A, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Fuchs, Peter, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***A63B 21/02*** (11) **1 979 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844651.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045772 29.11.2006
(87) WO 2007/089324 2007/32 09.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.01.2006 IL 17344906
30.01.2006 IL 17345006
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
• *AN EXERCISE DEVICE*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
(71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
(72) HOFFMAN, Jonathan, 46750 Herzelia Pituach, IL
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***A63C 3/00*** ***A63C 13/00*** (11) **1 979 058 A2*** ***A43B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 07718253.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001467 18.01.2007
(87) WO 2007/084683 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 18.01.2006 US 335848
(54) • *SCHNEESCHUHBINDUNG MIT FLEXIBLEM FUSSBETT*
• *SNOWSHOE BINDING WITH FLEXIBLE FOOTBED*
• *FIXATION DE CRAMPONS À NEIGE COMPRENANT UNE ASSISE PLANTAIRE SOUPLE*
(71) K2 Snowshoes, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) EMERSON, Daniel T., Berkeley, CA 94705, US
SAMUELS, Rudy Lucas, Los Angeles, CA 90058, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63C 13/00 → (51) ***A63C 3/00***

(51) ***A63F 5/00*** (11) **1 979 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704883.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000018 04.01.2007
(87) WO 2007/077449 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 GB 0600123
(54) • *UNTERHALTUNGS- ODER SPIELAUTOMAT*
• *AMUSEMENT OR GAMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LOISIR ET DE JEU*
(71) Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited, Advance House, 186 Brent Crescent, London, NW10 7XR, GB
(72) STERGIDES, John, London WC1N 1HD, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A63G 11/00*** (11) **1 979 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831492.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004941 29.12.2006
(87) WO 2007/080370 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 GB 0600412

(54) • *FREIZEITVORRICHTUNG MIT HOCH- UND NIEDER- SOWIE DREHBEWEGUNG*
• *A RECREATIONAL APPARATUS PROVIDING UP AND DOWN MOTION AND ROTATIONAL MOTION*
• *APPAREIL DE LOISIR PRODUISANT UN MOUVEMENT DE HAUT EN BAS ET UN MOUVEMENT ROTATIF*
(71) Tube Plastics Limited, Severn Road, Stourport-on-Severn Worcestershire DY13 9EX, GB
(72) MAY, Paul, Worchestershire DY13 9EX, GB
MANN, Miles, Worchestershire DY13 9EX, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63H 33/10*** (11) **1 979 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700119.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000021 18.01.2007
(87) WO 2007/087734 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06405046
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL FÜR KONSTRUKTIONSELEMENTE UND BAUSTEINSATZ DAMIT*
• *CONNECTION MEANS FOR CONSTRUCTION ELEMENTS, AND ASSOCIATED SET OF BUILDING BLOCKS*
• *MOYEN DE LIAISON D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET JEU DE MODULES DOTÉ DE CE MOYEN*
(71) Techno Bloxx AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) GRICHTING, Wilfried, CH-3954 Leukerbad, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B01D 11/04 → (51) ***C11C 1/08***

---

(51) ***B01D 15/18*** ***G01N 30/42*** ***B01J 20/284*** ***G01N 30/46*** (11) **1 979 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848941.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048098 18.12.2006
(87) WO 2007/075499 2007/27 05.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.12.2005 US 750794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON ARGENTATION-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD OF PREPARING A COMPOSITION USING ARGENTATION CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION PAR CHROMATOGRAPHIE D'ARGENTATION*
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
GEIER, Doug, Decatur, IL 62521, US
HILALY, Ahmad, Forsyth, IL 62535, US
SANDAGE, Robert, Duane, Decatur, IL 62521, US
SOPER, John, G., Mt. Zion, IL 62549, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 21/26 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01D 29/00*** (11) **1 979 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700752.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000063 17.01.2007
(87) WO 2007/083304 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759075 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLIONEN AUS WASSER*
• *METHOD OF REMOVAL OF HEAVY METAL IONS FROM WATER*
• *PROCEDE D ELIMINATION D IONS DE METAL LOURD DANS L'EAU*
(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) GEDANKEN, Aharon, 53465 Givataim, IL
TEL-OR, Elisha, 76965 Kfar Bilu, IL
CHEFETZ, Benny, 70795 Kidron, IL
ELMESHALY, Smadar, 58249 Holon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 29/44*** ***B07B 1/46*** (11) **1 979 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705767.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050345 01.02.2007
(87) WO 2007/088519 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.02.2006 BE 200600063
(54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILTERELEMENTS*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENTS FILTRANTS ET LEUR MÉTHODE DE PRODUCTION*
(71) Unislot NV, Pitantiestraat 117 - bus 1, 8792 Desselgem, BE
(72) VERSTRAETE, Marc, B-8860 Lendelede, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

B01D 33/00 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 35/00*** (11) **1 979 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847367.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004787 14.11.2006
(87) WO 2007/089070 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060010216
02.02.2006 KR 20060010217
18.09.2006 KR 20060090096
(54) • *WASSERENTHÄRTER*
• *WATER SOFTNER*
• *ADOUCISSEUR D'EAU*
(71) Seung Gwang Co., Ltd., 160B-10L Namdong Industrial Zone 731-7 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-822, KR
(72) JEONG, Seung Hoon, Seoul 135-090, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 979 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818902.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011449 29.11.2006
(87) WO 2007/079829 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 EP 06000279
(54) • *DIESELRUSSPARTIKELFILTERMEDIUM*
• *A DIESEL SOOT PARTICULATE FILTER MEDIUM*
• *PRODUIT FILTRANT DE PARTICULES DE SUIE DE DIESEL*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANDAMME, Johan, B-9800 Deinze, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***B01D 39/20*** ***C08K 7/02*** ***C08K 7/14*** ***C08K 5/053*** ***C08F 22/00*** ***C08L 33/00*** ***C08L 35/00*** ***C08F 8/14*** ***C08F 246/00*** (11) **1 979 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705357.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050043 30.01.2007
(87) WO 2007/088398 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601888
(54) • *GEFORMTER FILTER*
• *MOLDED FILTER*
• *FILTRE MOULE*
(71) PSI Global Ltd, South Industrial Estate, Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
(72) WALTL, Hans Gunter Alexander, North Yorkshire, DL10 6DN, GB
FARBY, John, Yorkshire DL6 1QN, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B01D 45/06*** ***B01D 45/08*** (11) **1 979 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726222.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050660 23.01.2007
(87) WO 2007/113016 2007/41 11.10.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650367
(54) • *FESTSTOFFSEPARATOR, IM BESONDEREN FÜR EINE VERBRENNUNGSANLAGE*
• *SOLID SEPARATOR ESPECIALLY FOR A COMBUSTION FACILITY*
• *SÉPARATEUR DE SOLIDES EN PARTICULIER POUR ÉQUIPEMENT DE COMBUSTION*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MORIN, Jean-Xavier, F-45170 Neuville Aux Bois, FR
BEAL, Corinne, F-78960 Voisins-le-bretonneux, FR
SURANITI, Silvestre, F-13100 Aix-en-provence, FR
(74) Gauer, Pierre, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, F-92163 Antony Cedex, FR

B01D 45/08 → (51) ***B01D 45/06***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **1 979 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808484.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004190 10.11.2006
(87) WO 2007/054704 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522913
(54) • *VERBESSERUNGEN IN WIRBEL-SCHICHTTROCKNERFILTER*
• *IMPROVEMENTS IN FLUID BED DRYER FILTER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN FILTRE SECHANT A LIT FLUIDE*
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) JOHNSON, Joseph, Lancashire BB4 4EH, GB
AKERMAN, David, Anthony, Manchester M20 3FY, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 53/94*** ***B01D 33/00*** (11) **1 979 070 A1*** ***B01J 23/58***
(25) En (26) En
(21) 07713661.2 (22) 15.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/050857 15.01.2007
(87) WO 2007/083779 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008894
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS-PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KATO, Hitoshi, Toypta-shi Aichi 471-8571, JP
OGURA, Yoshitsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B01D 47/10*** ***C01B 17/80*** (11) **1 979 071 A2*** ***C01B 17/58***
(25) En (26) En
(21) 06829569.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011994 13.12.2006
(87) WO 2007/076921 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 02.01.2006 DE 102006000696
(54) • *QUENCHSYSTEM FÜR METALLURGISCHE GASE*
• *QUENCH SYSTEM FOR METALLURGICAL GASES*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE GAZ METALLURGIQUES*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE
DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
KERSTIENS, Bernd, 61191 Rodheim, DE
SERDARUSIC, Gertrud, 65843 Sulzbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B01D 53/00*** ***F25J 3/02*** (11) **1 979 072 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847190.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051400 20.12.2006
(87) WO 2007/074294 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513078
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS DÄMPFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING CARBON DIOXIDE FROM FUMES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE PRESENT DANS DES FUMEES*
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) SAYSSET, Samuel, F-92600 Asnières sur Seine, FR
GITTON, Joëlle, F-93250 Villemomble, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 979 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845519.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047884 15.12.2006
(87) WO 2007/075400 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 23.12.2005 US 314999
(54) • *REGENERIERUNG VON AMINEN BEI DER RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID*
• *RECLAIMING AMINES IN CARBON DIOXIDE RECOVERY*
• *RECUPERATION DES AMINES DANS UN PROCEDE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) BURGERS, Kenneth, Leroy, East Amherst, NY 14051, US
CHAKRAVARTI, Shrikar, East Amherst, NY 14051, US
WILLIAMS, William, Robert, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B01D 53/52*** (11) **1 979 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 06852010.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048873 21.12.2006
(87) WO 2008/100243 2008/34 21.08.2008
(30) 21.12.2005 US 752431
20.12.2006 US
(54) • *SORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER EMISSIONEN BEI DER VERBRENNUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM BRENNSTOFF*
• *SORBENT COMPOSITION TO REDUCE EMISSIONS FROM THE BURNING OF CARBONACEOUS FUELS*
• *COMPOSITION DE SORBANT POUR RÉDUIRE DES ÉMISSIONS DE LA COMBUSTION DE CARBURANTS CARBONÉS*
(71) Nox II International, Ltd., 4281 Meadowlark Trail, Stow OH 44224, US
Comrie, Douglas C., 4281 Meadowlark Trail, Stow, OH 44224, US
(72) COMRIE, Douglas C., 4281 Meadowlark Trail, Stow, OH 44224, US
(74) Alsholm, Anne, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) ***B01D 53/92*** (11) **1 979 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829398.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011783 07.12.2006
(87) WO 2007/079852 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061713
(54) • *ADSORBEREINHEIT FÜR FLÜCHTIGE KOHLENWASSERSTOFFE, WELCHE EIN ADSORBERMATERIAL AUS EINEM EISEN ENTHALTENDEM MOLEKULARSIEB AUFWEIST*
• *ADSORBER UNIT FOR VOLATILE HYDROCARBONS COMPRISING AN ADSORBER MATERIAL MADE FROM AN IRON-CONTAINING MOLECULAR SIEVE*
• *UNITÉ ADSORBANTE DESTINÉE À DES HYDROCARBURES VOLATILES ET CONTENANT UN MATÉRIAU ADSORBANT CONSTITUÉ D'UN TAMIS MOLÉCULAIRE FERREUX*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
ALTHOFF, Roderick, 83024 Rosenheim, DE
KURTH, Volker, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***B01D 61/36*** (11) **1 979 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825094.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037177 25.09.2006
(87) WO 2007/089288 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 345980
25.09.2006 US 534764
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN BESEITIGUNG VON SCHWEFEL FÜR EIN ZUSATZKRAFTSTOFFSYSTEM*
• *MULTI-STAGE SULFUR REMOVAL SYSTEM AND PROCESS FOR AN AUXILIARY FUEL SYSTEM*
• *SYSTÈME À PLUSIEURS ÉTAGES ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'EXTRACTION DE COMPOSÉS SULFURÉS, POUR SYSTÈME DE CARBURANT AUXILIAIRE*
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
(72) DURAISWAMY, Kandaswamy, Huntington Beach, CA 92646, US
WOODS, Richard, Root, Irvine, CA 92612, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B01D 63/06*** (11) **1 979 077 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718136.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/000089 18.01.2007
(87) WO 2007/083025 2007/30 26.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 18.01.2006 FR 0600447
14.03.2006 FR 0602232
(54) • *FILTERUNGSELEMENT*
• *FILTERING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRATION*
(71) APPLEXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR
(72) THORAVAL, Valérie, F-69480 Morance, FR
DHALER, Didier, F-69160 Tassin la Demie-Lune, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 67/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 979 078 A2***
B01D 67/00 ***C01B 3/50***
C25B 13/04 ***H01M 8/10***
(25) De (26) De
(21) 07702375.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000094 19.01.2007
(87) WO 2007/087780 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005194
(54) • *PROTONEN LEITENDES SCHICHTSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN*
• *PROTON CONDUCTING LAYER SYSTEM AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME DE COUCHES CONDUCTEUR DE PROTONS, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SERRA-ALFARO, José, Manuel, E-46021 Valencia, ES
MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
SCHOBER, Tilmann, 52379 Langerwehe, DE
BUCHKREMER, Hans-Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

B01D 71/04 → (51) ***C03C 1/00***

B01D 71/52 → (51) ***H01M 8/02***

B01D 71/68 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B01F 3/00*** (11) **1 979 079 A2***
B01J 19/00 ***B06B 1/00***
C12M 1/34 ***C12Q 1/70***
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 07853470.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061573 02.02.2007
(87) WO 2008/030631 2008/11 13.03.2008
(30) 03.02.2006 US 764980 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Microchip Biotechnologies, Inc., 6693 Sierra Lane, Suite F, Dublin, CA 94568, US
(72) JOVANOVICH, Stevan Bogdan, Livermore, CA 94550, US
BLAGA, Iuliu Ioan, Fremont, CA 94538, US
RANK, David, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01F 3/12 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***B01F 5/00*** (11) **1 979 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846047.6 (22) 22.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 2006/049251 22.12.2006
(87) WO 2007/079072 2007/28 12.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 31.12.2005 US 755601 P
(54) • *MIKROREAKTORGLASMEMBRANSENSOREN*
• *MICROREACTOR GLASS DIAPHRAGM SENSORS*
• *CAPTEURS DE DIAPHRAGME EN VERRE POUR MICROREACTEUR*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DAVIDOVITS, Jerome, V., F-77810 Thomery, FR
SUTHERLAND, James, S., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01F 5/04 → (51) ***B67D 1/00***

B01F 13/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 13/08 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B01J 2/16*** (11) **1 979 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702954.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000544 23.01.2007
(87) WO 2007/090515 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005382
(54) • *MESSUNG, ÜBERWACHUNG UND REGELUNG GERICHTETER PRODUKTBEWEGUNGEN IN WIRBEL- ODER STRAHLSCHICHTANLAGEN UND GEEIGNETE ANLAGEN*
• *MEASUREMENT, MONITORING AND CONTROL OF DIRECTED PRODUCT MOVEMENTS IN FLUIDIZED BED OR SPOUTED BED SYSTEMS AND SUITABLE SYSTEMS*
• *MESURE, CONTRÔLE ET RÉGULATION DES MOUVEMENTS DIRIGÉS DE PRODUITS DANS DES INSTALLATIONS À LIT FLUIDISÉ OU À COUCHE FLUIDISÉE ET INSTALLATIONS CORRESPONDANTES*
(71) GLATT GMBH, Werner-Glatt-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
(72) DRESSLER, Jochen, A., 88487 Mietingen, DE
STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE
LUY, Bernhard, 79295 Sulzburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B01J 6/00*** (11) **1 979 082 A2***
B01J 21/06 ***B01J 35/10***
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 07763643.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002999 01.02.2007
(87) WO 2007/092367 2007/33 16.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 03.02.2006 US 764909 P
(54) • *ARTIKEL MIT TETRAGONALEM ZIRCONIA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *ARTICLES COMPRISING TETRAGONAL ZIRCONIA AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLES COMPRENANT DE LA ZIRCONE TÉTRAGONALE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) DAHAR, Stephen, Solon, OH 44139, US
TE, Mure, Waltham, MA 02451, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 979 083 A2***
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 06848053.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049077 21.12.2006
(87) WO 2007/079030 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.12.2005 US 753961 P
15.12.2006 US 875203 P
(54) • *KONTROLLIERTE VERBRENNUNG FÜR REGENERATIVE REAKTOREN MIT MISCHER/STRÖMUNGSVERTEILER*
• *CONTROLLED COMBUSTION FOR REGENERATIVE REACTORS WITH MIXER/FLOW DISTRIBUTOR*
• *COMBUSTION CONTROLEE POUR REACTEURS DE REGENERATION AVEC MELANGEUR/DISTRIBUTEUR DE FLUX*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
FREDERICK, Jeffrey, W., Centreville, VA 20120, US
SANKARANARAYANAN, Krishnan, South Riding, VA 20154, US
AGNIHOTRI, Rajeev, Fairfax, VA 22031, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 17/765***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 979 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850374.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062754 29.12.2006
(87) WO 2007/102929 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 30.12.2005 US 755676 P
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON VERNETZTEN HYDROPHILEN HOHLKUGELN ZUR VERKAPSELUNG VON HYDROPHILER FRACHT*

- *SYNTHESIS AND USE OF CROSS-LINKED HYDROPHILIC HOLLOW SPHERES FOR ENCAPSULATING HYDROPHILIC CARGO*
- *SYNTHÈSE ET UTILISATION DE SPHÈRES CREUSES HYDROPHILES RÉTICULÉES POUR L'ENCAPSULATION DE CARGAISON HYDROPHILE*

(71) APPLERA CORPORATION, 850 Lincoln Centre Drive M/S 432-2, Foster City CA 944404, US
(72) MENCHEN, Steven, Fremont, CA 94536, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 979 085 A1***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 06820603.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004830 20.12.2006
(87) WO 2007/072002 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 GB 0525951
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON CHEMISCHEN PROZESSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROL OF CHEMICAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PROCESSUS CHIMIQUES*
(71) Q Chip Limited, Mc Taggart Solicitors 24 St. Andrews Crescent, Cardiff CF10 3DD, GB
(72) WORKMAN, Victoria, Louise, Cardiff CF10 3DZ, GB
DAVIS, Robert, Huw, Hengoed, Mid Glamorgan CF82 7AT, GB
PALMER, Daniel, David, Cathays, Cardiff CF24 4JH, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 979 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831524.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) HU 2006/000125 22.12.2006
(87) WO 2007/072097 2007/26 28.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 23.12.2005 HU 0501206
(54) • *LABOROZONOLYSEAPPARATUR VOM STRÖMUNGSTYP UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES OZONOLYSE-REAKTION*
• *FLOW-TYPE LABORATORY OZONOLYSIS APPARATUS AND METHOD OF PERFORMING OZONOLYSIS REACTION*
• *APPAREIL D'OZONOLYSE DE LABORATOIRE DE TYPE À ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE RÉACTION D'OZONOLYSE*
(71) Thalesnano Nanotechnológiai Zrt., Záhony u. 7, 1031 Budapest, HU
(72) SZALAY, Dániel, H-1062 Budapest, HU
VARGA, Norbert, H-2800 Tatabánya, HU
BONCZ, Ferenc, H-1133 Budapest, HU
DARVAS, Ferenc, H-1016 Budapest, HU
KARANCSI, Tamás, H-1124 Budapest, HU
GÖDÖRHÁZY, Lajos, H-2030 Érd, HU
ÜRGE, László, H-1029 Budapest, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C07D 301/04*** (11) **1 979 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841524.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070027 20.12.2006
(87) WO 2007/071737 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05257995
(54) • *GEFÄHRLICHE REAKTIONEN IN MIKROKANALREAKTOR*
• *HAZARDOUS REACTIONS IN MICRO CHANNEL REACTOR*
• *REACTIONS DANGEREUSES DANS UN REACTEUR A MICROCANAUX*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BOLK, Jeroen Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BOS, Alouisius Nicolaas Renee, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C40B 50/14*** (11) **1 979 088 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 06849218.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062669 28.12.2006
(87) WO 2007/081664 2007/29 19.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.12.2005 US 755261 P
(54) • *VERWENDUNG VON SÄUREFÄNGERN FÜR DIE SYNTHESE VON ARRAYS VON STANDARDLÄNGE AUFWEISENDEN UND LANGMERIGEN NUCLEINSÄUREN*
• *USE OF ACID SCAVENGERS FOR THE SYNTHESIS OF STANDARD LENGTH AND LONG-MER NUCLEIC ACID ARRAYS*
• *UTILISATION D'EPURATEURS D'ACIDE POUR LA SYNTHESE DE RESEAUX D'ACIDES NUCLEIQUES DE LONGUEUR STANDARD ET LONG-MERE*
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KUIMELIS, Robert, G., Palo Alto, CA 94303, US
MCGALL, Glenn, H., Palo Alto, CA 94303, US
GOLDBERG, Martin, J., Saratoga, CA 95070, US
XU, Guangyu, Milpitas, CA 95035, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01J 19/12*** (11) **1 979 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703853.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050337 15.01.2007
(87) WO 2007/082861 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100371
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PRODUKTMOLEKÜLEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PRODUCT MOLECULES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE MOLECULES DE PRODUIT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
GERBER, Gustav, 79122 Kirchzarten, DE
NÜRNBERGER, Patrick Henning, 97070 Würzburg, DE
WOLPERT, Daniel Stephan, 97249 Eisingen, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 19/24 → (51) ***C07C 2/66***

B01J 20/12 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 20/22 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 20/284 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***B01J 20/29*** ***C07B 57/00*** (11) **1 979 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847766.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048311 19.12.2006
(87) WO 2007/075608 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 751545 P
24.03.2006 US 785669 P
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES CHIRALES TRENNMATERIAL*
• *PARTICULATE CHIRAL SEPARATION MATERIAL*
• *MATERIAU PARTICULAIRE DE SEPARATION CHIRALE*
(71) EVOLVED NANOMATERIAL SCIENCES, INC., 675 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) VALLUZZI, Regina, Medford, MA 02155, US
LIU, Liya, Boxborough, MA 01719, US
SPROUT, Christopher, Riverside, RI 02915-2762, US
CHALONER-GILL, Benjamin, South Boston, MA 02127-1714, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B01J 20/30*** ***B01J 20/22*** ***C09K 3/32*** (11) **1 979 091 A1***
B01J 20/12
(25) De (26) De
(21) 07701271.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000024 22.01.2007
(87) WO 2007/085031 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 AT 1102006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLBINDEMITTELS UND DANACH HERGESTELLTES ÖLBINDEMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OIL-BINDING AGENT AND OIL-BINDING AGENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN AGGLUTINANT DU PÉTROLE, ET AGGLUTINANT DU PÉTROLE AINSI OBTENU*
(71) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft, Judengasse 11, 7210 Mattersburg, AT
(72) PHILIPP, Franz, Josef, A-7212 Forchtenstein, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B01J 21/00 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/50*** ***B01J 35/10*** (11) **1 979 092 A2*** ***B01J 23/656*** ***B01J 37/14***
(25) En (26) En
(21) 07763582.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061471 01.02.2007
(87) WO 2007/092738 2007/33 16.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.02.2006 US 764992 P
(54) • *VERFAHREN ZU BEHANDLUNG EINES KATALYSATORS, KATALYSATOR UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *A PROCESS FOR TREATING A CATALYST, THE CATALYST, AND USE OF THE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À TRAITER UN CATALYSEUR, CATALYSEUR ASSOCIÉ ET UTILISATION DE CE CATALYSEUR*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) LU, Jian, Houston, Texas 77077, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/06 → (51) ***B01J 6/00***

B01J 23/40 → (51) ***F02D 19/02***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/58 → (51) ***B01D 46/24***

B01J 23/62 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 23/648 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 23/652 → (51) ***H01M 4/92***

B01J 23/656 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/656 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 23/96***

B01J 23/68 → (51) ***B01J 23/96***

(51) ***B01J 23/96*** ***B01J 38/48*** ***B01J 23/68*** ***C07C 29/10*** ***C07C 213/04*** (11) **1 979 093 A2*** ***B01J 23/66*** ***C07D 301/10*** ***C07C 41/02***
(25) En (26) En
(21) 06840326.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062391 20.12.2006
(87) WO 2007/076390 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.12.2005 US 752974 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REGENERIERTEN EPOXIDATIONSKATALYSATORS*
• *A PROCESS FOR PREPARING A REJUVENATED EPOXIDATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION RÉGÉNÉRÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne Errol, Richmond, Texas 77469, US
MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 31/02 → (51) ***C07F 5/02***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 6/00***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/14 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 38/48 → (51) ***B01J 23/96***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 979 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700277.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050012 12.01.2007
(87) WO 2007/080230 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 FI 20060031
(54) • *MIKROFILTERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SATZ*
• *MICROTITER PLATE, METHOD OF MANUFACTURING THEREOF AND KIT*
• *PLAQUE DE MICROTITRATION, SON PROCEDE DE FABRICATION ET KIT*
(71) FINNZYMES INSTRUMENTS OY, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
(72) COHEN, David, A., Dedham, Massachusetts 02026, US
MORTILLARO, Michael, J., Webster, New York 14580, US
TURNER, Bruce, R., Exeter, New Hampshire 03833, US
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/10*** (11) **1 979 095 A1*** ***G01N 33/28***
(25) En (26) En
(21) 07700396.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000127 17.01.2007
(87) WO 2007/085797 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06250495
(54) • *PROBENPLATTE ZUR FLUIDANALYSE IN EINEM RAFFINERIE-PROZESS*
• *SAMPLE PLATE FOR FLUID ANALYSIS IN A REFINERY PROCESS*
• *PLAQUE A ECHANTILLON POUR ANALYSES DE FLUIDES DANS UN PROCESS DE RAFFINERIE*
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
(72) HODGES, Michael, Graham, Surrey GU5 0SA, GB
(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 21/26*** ***C12M 1/26*** ***G01N 15/04*** (11) **1 979 096 A1*** ***B01J 19/00*** ***G01N 1/28*** ***G01N 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07711368.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000505 22.01.2007
(87) WO 2007/085395 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003532
(54) • *MIKROFLUIDISCHE ANORDNUNG UND MODULARES LAB-ON-A-CHIP-SYSTEM*
• *MICROFLUIDIC ARRANGEMENT AND MODULAR LAB-ON-A-CHIP SYSTEM*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE ET SYSTEME MODULAIRE DE "LABORATOIRE SUR PUCE"*
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
(72) DADIC, Dalibor, 61462 Königstein, DE
VON GERMAR, Frithjof, 55126 Mainz, DE
DRESE, Klaus-Stefan, 55130 Mainz, DE
DOFFING, Frank, 56288 Kastellaun, DE
KREMPEL, Christiane, 55129 Mainz, DE
MEHIETANG, Jean-Michel, 55129 Mainz, DE
GRANSEE, Rainer, 55129 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 979 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716595.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000960 12.01.2007
(87) WO 2007/084425 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760552 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE CHIPS UND TESTSYSTEME*
• *MICROFLUIDIC CHIPS AND ASSAY SYSTEMS*
• *PUCES MICROFLUIDIQUES ET SYSTEMES D'ANALYSE*
(71) KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) ZHOU, Peng, Newton, PA 18940, US
YOUNG, Lincoln, Ithaca, NY 14850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/22***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B02C 1/10*** ***B02C 4/30*** ***B02C 17/22*** (11) **1 979 098 A1*** ***B02C 13/28***
(25) En (26) En
(21) 07700296.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050031 19.01.2007
(87) WO 2007/085694 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 FI 20060071
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS MEHREREN MATERIALIEN BESTEHENDEN KOMPONENTE ODER KONSTRUKTION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTIMATERIAL COMPONENT OR CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPOSANT OU UNE CONSTRUCTION À MATÉRIAUX MULTIPLES*
(71) Metso Materials Technology Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) HELLMAN, Jussi, FI-00930 Helsinki, FI
LIIMATAINEN, Jari, FI-33240 Tampere, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B02C 4/30 → (51) ***B02C 1/10***

B02C 13/28 → (51) ***B02C 1/10***

B02C 17/22 → (51) ***B02C 1/10***

(51) ***B02C 18/22*** (11) **1 979 099 A2***
B02C 23/02
(25) De (26) De
(21) 07711127.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000030 08.01.2007
(87) WO 2007/085221 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003529
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON TEILEN BELIEBIGER ART*
• *DEVICE FOR COMMINUTING ALL TYPES OF PARTS*
• *DISPOSITIF DE FRAGMENTATION DE PIÈCES DE TYPE QUELCONQUE*
(71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
(72) WATZELT, Holger, 69151 Neckargemünd-Dilsberg, DE
HERBOLD, Karlheinz, 74909 Meckesheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

B02C 23/02 → (51) ***B02C 18/22***

B02C 23/06 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***B05B 12/12*** (11) **1 979 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703151.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000797 31.01.2007
(87) WO 2007/088027 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004654
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN EINER DRESSIERFÄHIGEN MASSE AUF EIN FREI DRESSIERBARES OBJEKT*
• *METHOD FOR APPLICATION OF A SHAPABLE MASS TO A FREELY SHAPABLE OBJECT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE SORTIR UNE MASSE APTE À LA MISE EN FORME SUR UN OBJET POUVANT ÊTRE MIS EN FORME LIBREMENT*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) KNOBEL, Guido, CH-8532 Warth, CH
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B05D 1/12*** (11) **1 979 101 A2***
B05D 7/00 ***B05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06846640.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062154 15.12.2006
(87) WO 2007/070868 2007/25 21.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 15.12.2005 US 751148 P
27.01.2006 US 763068 P
14.12.2006 US 611010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NIEDRIGTEMPERATURPLASMASINTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW-TEMPERATURE PLASMA SINTERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRITTAGE A BASSE TEMPERATURE AVEC UN PLASMA*
(71) Optomec Design Company, 3911 Singer Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87109, US
(72) RENN, Michael, J., Hudson, WI 54016, US
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B05D 3/00 → (51) ***B05D 1/12***

B05D 3/00 → (51) ***C09D 183/08***

B05D 3/00 → (51) ***D02G 3/00***

B05D 3/10 → (51) ***C09D 183/08***

B05D 3/14 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 5/00 → (51) ***A61L 2/18***

B05D 5/12 → (51) ***H01M 8/12***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 1/12***

B05D 7/16 → (51) ***C09D 183/08***

B05D 7/22 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***B05D 7/24*** (11) **1 979 102 A1***
B05D 3/14 ***B05D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05850983.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000760 23.12.2005
(87) WO 2007/072518 2007/26 28.06.2007
(54) • *ANLAGE ZUR PLASMAFLÄCHENBEHANDLUNG EINES ALVEOLARFLÄCHENGEBILDES AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *PLANT FOR THE PLASMA SURFACE TREATMENT OF AN ALVEOLAR SHEET OF PLASTIC MATERIAL*
• *INSTALLATION DESTINEE A UN TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA D UNE FEUILLE ALVEOLAIRE DE MATIERE PLASTIQUE*
(71) DOTT. GALLINA S.R.L., Via Galuppi 5, 10134 Torino, IT
Grinp S.R.L., Via Quadrone 18a, 10149 Torino, IT
(72) PARISI, Francesco, I-10126 Torino, IT
GALLINA, Daniel, I-12100 Cuneo, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B06B 1/00 → (51) ***B01F 3/00***

B07B 1/46 → (51) ***B01D 29/44***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 979 103 A1***
B08B 5/04 ***B21B 45/02***
D21F 1/32
(25) De (26) De
(21) 07704119.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050688 24.01.2007
(87) WO 2007/085613 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003141
(54) • *BANDREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BELT CLEANING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BANDE*
(71) AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH, Ostenschlahstraße 60, 58675 Hemer, DE
(72) KRUMM, Wolfgang, 57482 Wenden, DE
SCHULTE, Hubert, 58710 Menden, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

B08B 3/12 → (51) ***A61L 2/00***

B08B 5/04 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 7/04 → (51) ***B21C 43/04***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 979 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850232.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061604 05.12.2006
(87) WO 2007/117313 2007/42 18.10.2007
(30) 05.12.2005 US 742824 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING OF MATERIALS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX*
(71) Boots, Gordon, Craig, 327 Sandy Brook Circle, Madisonville LA 70447, US
Bartlett, Robert, D., 847 Topaz Street, New Orleans LA 70124, US
Bright, Ryan, J., 2312 North Turnbull Drive, New Orleans LA 70001, US
Woodin, Mark, C., 1469 North White Street, New Orleans LA 70119, US
(72) Boots, Gordon, Craig, Madisonville LA 70447, US
Bartlett, Robert, D., New Orleans LA 70124, US
Bright, Ryan, J., New Orleans LA 70001, US
Woodin, Mark, C., New Orleans LA 70119, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B21B 45/02 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B21C 37/26*** (11) **1 979 105 A1***
F28F 1/36 ***F22B 37/10***
(25) De (26) De
(21) 07702364.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000083 18.01.2007
(87) WO 2007/087778 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004704
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALEN BEMESSUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHRE IN ABHITZEKESSELN*
• *METHOD OF OPTIMALLY DIMENSIONING THE HEAT TRANSFER TUBES IN WASTE HEAT BOILERS*
• *PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT OPTIMAL DES TUBES DE TRANSFERT DE CHALEUR DANS DES CHAUDIERES DE SURCHAUFFE*
(71) Bründermann, Georg, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
(72) Bründermann, Georg, 49832 Thuine, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B21C 43/04*** ***B08B 7/04*** ***C23G 5/00*** ***H01J 37/32*** (11) **1 979 106 A1*** ***C23G 3/02*** ***H05H 1/46***
(25) De (26) De
(21) 07701292.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000046 01.02.2007
(87) WO 2007/087661 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 AT 1592006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN PLASMABEHANDLUNG VON MATERIALEN, INSBESONDERE ZUR ENTZUNDERUNG EINES METALLSTRANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PLASMA TREATMENT OF MATERIALS, IN PARTICULAR FOR THE DESCALING OF A METAL STRAND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA EN CONTINU DE MATÉRIAUX, EN PARTICULIER POUR LE DÉCALAMINAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*
(71) Eiselt, Primoz, Kastellfeldgasse 7, 8010 Graz, AT
Mozetic, Miran, Bratov Ulcakar 18, 1000 Ljubljana, SI
Cvelbar, Uros, Grilceva 26, 5280 Idrija, SI
(72) Eiselt, Primoz, 8010 Graz, AT
Mozetic, Miran, 1000 Ljubljana, SI
Cvelbar, Uros, 5280 Idrija, SI
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B21C 47/06*** (11) **1 979 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844043.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050623 22.12.2006
(87) WO 2007/084048 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600120
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERTEN VERPACKUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED WRAPPING*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT D'EMBALLAGE AMELIORE*
(71) Bergs Engineering AB, Box 5070, 791 05 Falun, SE
(72) ERIKSSON, Mats, S-791 74 Falun, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B21D 7/16 → (51) ***B21D 43/00***

---

(51) ***B21D 28/34*** (11) **1 979 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804668.9 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/001793 01.11.2006
(87) WO 2007/079564 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 330197
(54) • *STANZE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINANDER GEGENÜBERLIEGENDER LÖCHER IN EINEM HOHLEN TEIL UND DAMIT HERGESTELLTES TEIL*
• *PUNCH, APPARATUS AND METHOD FOR FORMING OPPOSING HOLES IN A HOLLOW PART, AND A PART FORMED THEREFROM*
• *POINCON, APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A FORMER DES ORIFICES OPPOSES DANS UNE PARTIE CREUSE, ET PARTIE AINSI FORMEE*
(71) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA
(72) BLISS, Martin, L., Thornhill, Ontario N0M 2P0, CA
COELHO, Jose, U., London, Ontario N5Y 6L5, CA
DUNN, David, J., St. Thomas, Ontario M5R 3A8, CA
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***B21D 37/20*** ***B24B 19/26*** (11) **1 979 109 A1*** ***B23P 15/24***
(25) De (26) De
(21) 06829640.9 (22) 15.12.2006
(84) DE ES LT
(86) EP 2006/012090 15.12.2006
(87) WO 2007/087867 2007/32 09.08.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001712
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG EINES UMFORMWERKZEUGS FÜR EIN KAROSSERIEBLECHTEIL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE FINAL PROCESSING OF A FORMING TOOL FOR A SHEET-METAL BODY PART*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE FINAL D'UN OUTIL DE FORMAGE DE PIECE EN TOLE POUR CARROSSERIE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KERSCHNER, Matthias, 85296 Rohrbach, DE
WALTL, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
MARTIN, Hörnig, 01896 Ohorm, DE
MAHLER, Nadine, 81369 München, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG Patentabteilung Postfach 220, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **1 979 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704050.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050582 22.01.2007
(87) WO 2007/082951 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003044
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENES VERPRESSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM VERPRESSEN EINES FITTINGS*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN PRESSING DEVICE, AND METHOD OF PRESSING A FITTING*
• *APPAREIL DE COMPRESSION A ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE COMPRESSION D'UN RACCORD*
(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B21D 43/00*** ***B21D 7/16*** (11) **1 979 111 A1*** ***B25J 18/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709091.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000084 16.01.2006
(87) WO 2007/080236 2007/29 19.07.2007
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE*
• *ORIENTATION DEVICE FOR A BENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D ORIENTATION POUR MACHINE DE CINTRAGE*
(71) Numalliance, SAS, Parc d'activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
(72) ETIENNE, Joël, F-88100 Saint Die des Vosges, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B21F 37/04 → (51) ***F16B 43/00***

---

(51) ***B21K 27/04*** (11) **1 979 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700125.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000027 19.01.2007
(87) WO 2007/085102 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 CH 1122006
(54) • *WERKSTÜCKTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *WORK TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIECES*
(71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) RUCHTI, Daniel, Singapore 730798, SG
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

B22D 11/043 → (51) ***B22D 11/055***

---

(51) ***B22D 11/055*** ***B22D 11/043*** (11) **1 979 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819946.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069582 12.12.2006
(87) WO 2007/068687 2007/25 21.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 13.12.2005 IT MI20052367
(54) • *KRISTALLISATOR*
• *CRYSTALLIZER*
• *CRISTALLISATEUR*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
ZOMERO, Gianni, I-33030 Pasian Di Prato, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 979 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841486.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069968 20.12.2006
(87) WO 2007/071704 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 IT MI20052470
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT

VECCHIET, Fabio, I-33052 Cervignano del Friuli, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/22***

(51) ***B22D 11/22*** (11) **1 979 115 A1***
B22D 11/06
(25) En (26) En
(21) 07701404.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000070 25.01.2007
(87) WO 2007/085052 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017531
(54) • *ZWEIWALZEN-GIESSMASCHINE*
• *TWIN ROLL CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE LAMINAGE A ROULEAUX JUMEAUX*
(71) Castrip LLC, 1915 Rexford Road, Ste 100, Charlotte, NC 28211, US
(72) NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
MATSUSHITA, Toshiro, Tokyo 135-8710, JP
FUKASE, Hisahiko, Tokyo 135-8073, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***B22F 3/17*** (11) **1 979 116 A2***
B22F 5/08
(25) En (26) En
(21) 07716492.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000635 10.01.2007
(87) WO 2007/081993 2007/29 19.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 10.01.2006 US 328653
(54) • *SCHMIEDE-/PRÄGEVERFAHREN*
• *FORGING/COINING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORGEAGE/ESTAMPAGE*
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
(72) CHIESA, Alfred, J., Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 5/08 → (51) ***B22F 3/17***

(51) ***B23B 3/00*** (11) **1 979 117 A2***
B23B 7/14
(25) En (26) En
(21) 07763655.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003240 05.02.2007
(87) WO 2007/092490 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 03.02.2006 US 765353 P
02.02.2007 US 701801
(54) • *VERWENDUNG EINER LESEMARKIERUNG ZUR STEUERUNG EINES DRUCKSYSTEMS*
• *USE OF A SENSE MARK TO CONTROL A PRINTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE MARQUE DE DÉTECTION POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) RR DONNELLEY, 111 S. Wacker Drive, Chicago IL 60606-4301, US
(72) MOSCATO, Anthony V., North Tonawanda, NY 14120, US
CYMAN, Theodore F. Jr., Grand Island, NY 14072, US
ROCCO, Frank J., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B23B 7/14 → (51) ***B23B 3/00***

B23B 27/00 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B23B 27/16*** (11) **1 979 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703668.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050110 05.01.2007
(87) WO 2007/080151 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001309
07.11.2006 DE 102006052701
(54) • *FORMSCHLÜSSIG BEFESTIGTE SCHNEIDPLATTE AUF EINER STÜTZPLATTE*
• *CUTTING PLATE SECURED BY INTERLOCK ON A SUPPORT PLATE*
• *PLAQUE DE COUPE FIXEE EN CORRESPONDANCE GEOMETRIQUE SUR UNE PLAQUE D'APPUI*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) KABELITZ, Jörg, 73776 Altbach, DE
SCHUMACHER, Hans-Peter, 66287 Quierschied, DE
KVITTA, Manfred, 73061 Ebersbach, DE
KVITTA, Ralph, 73061 Ebersbach, DE
EDER, Otto, 73257 Köngen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 979 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711320.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000101 09.01.2007
(87) WO 2007/082652 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001739
26.01.2006 DE 102006003686
(54) • *WERKZEUGSYSTEM*
• *TOOLING SYSTEM*
• *SYSTEME D'OUTIL*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 5/20 → (51) ***B27G 13/00***

B23D 47/00 → (51) ***B23Q 11/00***

B23D 59/00 → (51) ***B28D 5/04***

(51) ***B23K 10/00*** (11) **1 979 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762728.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002413 29.01.2007
(87) WO 2007/089709 2007/32 09.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 27.01.2006 US 762605 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SCHNITTQUALITÄT EINES PLASMALICHTBOGENBRENNERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED PLASMA ARC TORCH CUT QUALITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA QUALITE DE COUPE D'UN CHALUMEAU A ARC PLASMA*
(71) HYPERTHERM, INC., Etna Road P.O. Box 1450, Hanover, New Hampshire 03755, US
(72) LINDSAY, Jon, W., Grantham, NH 03753, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 11/14 → (51) ***H01F 7/127***

B23K 11/20 → (51) ***H01F 7/127***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 979 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762816.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002735 31.01.2007
(87) WO 2007/089890 2007/32 09.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 31.01.2006 US 763950 P
(54) • *THERMISCH ERWEITERTES WERKZEUG ZUR REIBRÜHRUNG*
• *THERMALLY ENHANCED TOOL FOR FRICTION STIRRING*
• *OUTIL THERMIQUEMENT AMELIORE POUR FRICTION-MALAXAGE*
(71) SII MegaDiamond, Inc., 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
EYRE, Ronald, K., Orem, UT 84057, US
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***B23K 26/00*** (11) **1 979 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703032.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000642 25.01.2007
(87) WO 2007/085454 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003605
25.01.2006 DE 102006003608
(54) • *VERFAHREN ZUM MATERIALABTRAG AN FESTKÖRPERN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR REMOVING MATERIAL FROM SOLIDS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE MATIÈRE SUR DES CORPS SOLIDES ET APPLICATION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) MAYER, Kuno, 79114 Freiburg, DE
KRAY, Daniel, 79112 Freiburg, DE
KOLBESEN, Bernd, O., 61350 Bad Homburg, DE
HOPMAN, Sybille, 77972 Mahlberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B23K 26/02*** ***B23K 26/08*** ***B29C 65/16*** (11) **1 979 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704794.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000020 19.01.2007
(87) WO 2007/082992 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 FI 20060049
(54) • *LASERSCHWEISSVERFAHREN*
• *LASER WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER*
(71) Savcor Alfa Oy, Insinöörinkatu 7, 50100 Mikkeli, FI
(72) JANSSON, Anssi, FI-02150 Espoo, FI
(74) Partio, Erja, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B23K 26/04*** (11) **1 979 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712073.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050617 22.01.2007
(87) WO 2007/088122 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004919
(54) • *LASERSTRAHLSCHWEIßKOPF*
• *LASER BEAM WELDING HEAD*
• *TETE DE SOUDAGE A FAISCEAU LASER*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BEHR, Friedrich, 40883 Ratingen, DE
BLUMENSAAT, Erwin, 40357 Dortmund, DE
DORNSCHEIDT, Christian, 40625 Düsseldorf, DE
KOCH, Martin, 47506 Neukirchen-vluyn, DE
PLHA, Jens, 40468 Düsseldorf, DE
WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE
OTT, Lars, 52353 Düren, DE
SCHÄFER, Ansgar, 52074 Aachen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/08 →(51) ***B23K 26/02***

B23K 26/08 →(51) ***G09F 13/18***

---

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/40*** (11) **1 979 125 A1*** ***H01L 21/24***
(25) De (26) De
(21) 07703029.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000639 25.01.2007
(87) WO 2007/085452 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003606
25.01.2006 DE 102006003607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISIONSBEARBEITUNG VON SUBSTRATEN MITTELS EINES IN EINEN FLÜSSIGKEITSSTRAHL EINGEKOPPELTEN LASER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE PRECISION-PROCESSING OF SUBSTRATES BY MEANS OF A LASER COUPLED INTO A LIQUID STREAM, AND USE OF SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PRÉCISION DE SUBSTRATS AU MOYEN D'UN LASER INTRODUIT DANS UN JET DE LIQUIDE ET APPLICATION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79088 Freiburg, DE
(72) KRAY, Daniel, 79112 Freiburg, DE
METTE, Ansgar, 79106 Freiburg, DE
BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
MAYER, Kuno, 79114 Freiburg, DE
HOPMAN, Sybille, 77972 Mahlberg, DE
REBER, Stefan, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B23K 26/18 →(51) ***F16P 1/06***

B23K 26/24 →(51) ***B23K 26/02***

B23K 26/40 →(51) ***B23K 26/14***

---

(51) ***B23K 35/00*** (11) **1 979 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702908.0 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2007/000480 19.01.2007
(87) WO 2007/085389 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003191
(54) • *FÜLLERMATERIAL, INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINER BEIM THERMISCHEN VERBINDEN ZWEIER STRUKTURTEILE AUS METALL GEBILDETEN VERBINDUNGSNAHT*
• *FILLER MATERIAL, IN PARTICULAR FOR IMPROVING THE QUALITY OF A JOINT SEAM FORMED DURING THERMAL JOINING OF TWO METALLIC STRUCTURAL COMPONENTS*
• *MATIÈRE DE CHARGE, EN PARTICULIER DESTINÉE À AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UN JOINT FORMÉ AU COURS DU RACCORDEMENT THERMIQUE DE DEUX COMPOSANTS DE STRUCTURE MÉTALLIQUES*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOCIK, Rainer, 28209 Bremen, DE
HACKIUS, Jens, 28203 Bremen, DE
KASCHEL, Sebastian, 28199 Bremen, DE
SCHUMACHER, Jens, 28279 Bremen, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **1 979 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707916.8 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051740 26.01.2007
(87) WO 2007/088951 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022705
18.10.2006 JP 2006284080
25.12.2006 JP 2006348064
(54) • *LEGIERUNG ZUR FLÜSSIGPHASEN-DIFFUSIONSBINDUNG*
• *ALLOY FOR LIQUID-PHASE DIFFUSION BONDING*
• *ALLIAGE POUR SOUDAGE PAR DIFFUSION EN PHASE LIQUIDE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAKAMOTO, Hiroaki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SATO, Yuichi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HASEGAWA, Yasushi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
MIZUHARA, Youji, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23P 15/00 →(51) ***B29C 45/73***

B23P 15/24 →(51) ***B21D 37/20***

---

(51) ***B23Q 1/60*** (11) **1 979 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711357.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000421 18.01.2007
(87) WO 2007/082748 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003321
27.03.2006 DE 102006014408
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TEILEN JEDWEDER ART, INSBESONDERE ZUM LINEAREN BE- UND ENTLADEN VON MASCHINEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING PARTS OF ANY KIND, IN PARTICULAR FOR THE LINEAR LOADING AND UNLOADING OF MACHINES*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE PIÈCES DE TYPE QUELCONQUE, EN PARTICULIER POUR LE CHARGEMENT ET LE DECHARGEMENT LINEAIRES DE MACHINES*
(71) Fibro GmbH, August-Läpple Weg, 74855 Hassmersheim, DE
(72) MASSMANN, Joachim, 74831 Gundelsheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B23Q 7/14*** ***B65G 35/06*** (11) **1 979 129 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828714.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002285 20.12.2006
(87) WO 2007/079709 2007/29 19.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002081
(54) • *WERKSTÜCKTRÄGER MIT ZWEI FÜHRUNGSEINRICHTUNGEN*
• *TOOL CARRIER WITH GUIDE DEVICES*
• *PORTE-PIECE AVEC DEUX DISPOSITIFS DE GUIDAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SKLJAROW, Paul, 71701 Schwieberdingen, DE
LUDWIG, Peter, 72072 Tübingen, DE
LINDEMANN, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
PORZER, Volker, 73666 Baltmannsweller, DE
BÜSING, Boris, 70376 Stuttgart, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH BRL/EL T8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23B 27/00*** (11) **1 979 130 A2*** ***B23D 47/00***
(25) De (26) De
(21) 06828733.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002343 21.12.2006
(87) WO 2007/076847 2007/28 12.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006001556
(54) • *HALTERUNG FÜR WERKZEUGE ZUR TRENNENDEN UND/ODER SPANENDEN BEARBEITUNG*
• *HOLDING DEVICE FOR TOOLS FOR SEPARATIVE AND/OR METAL-CUTTING MACHINING*

- *FIXATION D'OUTILS D'USINAGE PAR COUPAGE ET/OU PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BRÜCKNER, Bent, 01109 Dresden, DE
PETRAK, Axel, 01462 Dresden, DE
(74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B23Q 35/20 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***B24B 3/48*** ***B24B 3/50*** (11) **1 979 131 A1*** ***B24D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07700158.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000019 12.01.2007
(87) WO 2007/079756 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758610 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND SCHÄRFEN VON RASIERKLINGEN*
• *RAZOR BLADE CLEANING AND SHARPENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET D'AIGUISAGE DE LAME DE RASOIR*
(71) Rasmussen, Bo Lander, Birkevej 7, 8240 Risskov, DK
Andersen, Morten Kjeldsen, Aahaven 12, 8300 Odder, DK
(72) Rasmussen, Bo Lander, 8240 Risskov, DK
Andersen, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B24B 3/50 → (51) ***B24B 3/48***

B24B 19/26 → (51) ***B21D 37/20***

B24B 23/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 15/04*** (11) **1 979 132 A1*** ***A47L 13/16***
(25) De (26) De
(21) 07703046.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000657 26.01.2007
(87) WO 2007/088007 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005160
(54) • *SCHEUERKÖRPER*
• *SCOURING BODY*
• *ELEMENT DE RECURAGE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) DUDA, Stefan, 86150 Augsburg, DE
JAKOB, Günter, 73434 Aalen, DE

B24D 11/00 → (51) ***D04B 1/00***

B24D 15/04 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 15/10 → (51) ***B24B 3/48***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25C 5/06*** (11) **1 979 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762974.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/001745 23.01.2007
(87) WO 2007/089475 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343343
(54) • *HOCHSTART-FEDERSTAPLER*
• *HIGH-START SPRING ENERGIZED STAPLER*
• *AGRAFEUSE ACTIVEE PAR RESSORT A FORT DEMARRAGE*
(71) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) MARKS, Joel, S., Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***B25F 5/00*** ***F16D 3/12*** (11) **1 979 134 A1*** ***B24B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 06807826.0 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/068751 22.11.2006
(87) WO 2007/087909 2007/32 09.08.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006001985
(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINEN*
• *GEARING, IN PARTICULAR FOR PORTABLE ELECTRIC POWER TOOLS*
• *ENGRENAGE, NOTAMMENT POUR APPAREILS ÉLECTROPORTATIFS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIKER, Juergen, 310052 Hangzhou / Bing Jiang District, CN

(51) ***B25G 1/10*** ***B29C 45/16*** (11) **1 979 135 A1*** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 06806460.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010184 23.10.2006
(87) WO 2007/048555 2007/18 03.05.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063035
18.01.2006 DE 102006002594
08.02.2006 DE 102006006012
03.03.2006 DE 102006010397
16.03.2006 DE 102006012576
31.03.2006 DE 202006005385 U
03.04.2006 DE 202006005503 U
10.05.2006 DE 102006022019
23.06.2006 PCT/EP2006/006092
23.06.2006 PCT/EP2006/006093
(54) • *GRIFF FÜR EIN EIN TORSIONSMOMENT ÜBERTRAGENDES WERKZEUG*
• *HANDLE FOR A TOOL TRANSMITTING A TORSIONAL MOMENT*
• *POIGNÉE POUR OUTIL TRANSMETTEUR DE COUPLE DE TORSION*
(71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
(72) HOLLAND-LETZ, Horst, 35279 Neustadt/Hessen, DE
HOLLAND-LETZ, Martin, 35279 Neustadt/Hessen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B25J 9/04*** ***A61B 19/00*** (11) **1 979 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704334.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051047 02.02.2007
(87) WO 2007/088208 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06101251
(54) • *CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MINIMALINVASIVEN MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN*
• *ROBOTIC SURGICAL SYSTEM FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE MEDICAL PROCEDURES*
• *SYSTEME CHIRURGICAL ROBOTIQUE POUR LA REALISATION DE PROCEDURES MEDICALES PEU INVASIVES*
(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) RUIZ MORALES, Emilio, I-21020 Taino, IT
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B25J 18/00 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/38*** (11) **1 979 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829593.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012034 14.12.2006
(87) WO 2007/087865 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004675
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER RASIERER*
• *ELECTRICALLY OPERATED SHAVER*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/04***

B27G 3/00 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***B27G 13/00*** ***B27G 13/04*** ***B27G 13/12*** (11) **1 979 138 A2*** ***B27G 13/10*** ***B23C 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07769215.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001530 18.01.2007
(87) WO 2007/120372 2007/43 25.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 03.02.2006 US 346829
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-PLANIERKOPF*
• *HIGH SPEED PLANER HEAD*
• *TÊTE DE RABOTEUSE À GRANDE VITESSE*
(71) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) STAGER, Bradley, R., Beaverton, OR 97008, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B27G 13/04 → (51) ***B27G 13/00***

B27G 13/10 → (51) ***B27G 13/00***

B27G 13/12 → (51) ***B27G 13/00***

(51) ***B27K 3/15*** ***B27N 1/00*** ***B27N 7/00*** (11) **1 979 139 A1*** ***B27K 3/52***
(25) De (26) De
(21) 07703814.9 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(86) EP 2007/050272 12.01.2007
(87) WO 2007/082837 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100479
27.07.2006 EP 06118010
27.07.2006 EP 06118004
27.07.2006 EP 06118001
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER FORMALDEHYDEMISSION BEI HOLZWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE REDUCTION OF FORMALDEHYDE EMISSIONS IN WOOD MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR LIMITER L'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE DANS DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN BOIS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RÜBA, Eva, 8008 Zürich, CH
WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
SCHMIDT, Michael, 67346 Speyer, DE
FINKENAUER, Michael, 67593 Westhofen, DE
BEIL, Christian, 67551 Worms, DE
LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, DE

B27K 3/52 → (51) ***B27K 3/15***

B27N 1/00 → (51) ***B27K 3/15***

B27N 7/00 → (51) ***B27K 3/15***

(51) ***B28D 1/04*** (11) **1 979 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709763.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/000847 12.01.2007
(87) WO 2007/082064 2007/29 19.07.2007
(88) 27.03.2008
(30) 14.01.2006 US 332499
(54) • *VERSTELLBARER GRIFF FÜR EINE BETONSÄGE*
• *ADJUSTABLE HANDLE FOR A CONCRETE SAW*
• *GUIDON REGLABLE POUR SCIE A BETON*
(71) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 7349 Statesville Road, Charlotte, NC 28269, US
(72) JOHNSON, Adam, Olathe, KS 66061, US
GIBEL, John, St. Joseph, MO 64506, US
KINGSLEY, Michael, Olathe, KS 66061, US
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***B28D 5/04*** ***B23D 59/00*** (11) **1 979 141 A1*** ***H05K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07702959.3 (22) 23.01.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2007/000549 23.01.2007
(87) WO 2007/082776 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003348
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON TRENNKRÄFTEN*
• *METHOD FOR REPRESENTING RELEASE FORCES*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION DE FORCES DE SEPARATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DINGELDEIN, Willi, 64720 Michelstadt, DE

(51) ***B29B 7/18*** (11) **1 979 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762887.3 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/002364 30.01.2007
(87) WO 2007/089687 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 31.01.2006 US 343820
(54) • *KIELARTIGER RAM-SPEICHER ZUR VERWENDUNG INTERNER BATCH-MISCH-VORRICHTUNGEN MIT TANGENTIALEN ROTOREN*
• *KEEL TYPE RAM FOR USE INTERNAL BATCH MIXERS WITH TANGENTIAL ROTORS*
• *VERIN DE TYPE QUILLE A UTILISER DANS DES MELANGEURS PAR LOT AVEC ROTORS TANGENTIELS*
(71) FARREL CORPORATION, 25 Main Street, Ansonia Connecticut 06401 1601, US
(72) BORZENSKI, Frank, Old Saybrook, CT, US
PETERSON, Stephen, E., Trumbull, CT 06611, US
NEUGEBAUER, John, Cheshire, CT 06410, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29B 7/76*** (11) **1 979 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819928.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069470 08.12.2006
(87) WO 2007/082606 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 202006000819 U
(54) • *MISCHKOPF*
• *MIXING HEAD*
• *TETE MELANGEUSE*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) MATZEL, Jürgen, 82239 Alling, DE
(74) Zollner, Richard, Mpm consulting & services GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***B29B 13/02*** (11) **1 979 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710140.0 (22) 16.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/060569 16.01.2007
(87) WO 2007/084891 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.01.2006 US 759305 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND ZUR AUSGABE VON THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MELTING AND DISPENSING THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FUSION ET DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) VARGA, Leslie, J., Cumming, GA 30040, US
PUFFE, Marcel, Nordrheinwestfahlen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 33/04 → (51) ***B29C 45/73***

B29C 35/08 → (51) ***B41M 5/00***

B29C 41/00 → (51) ***C08K 5/3435***

B29C 41/04 → (51) ***C08K 5/3435***

B29C 43/00 → (51) ***D01F 6/04***

(51) ***B29C 43/34*** ***B60R 13/08*** (11) **1 979 145 A1*** ***B60N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06819950.4 (22) 13.12.2006
(84) CZ DE SK
(86) EP 2006/069635 13.12.2006
(87) WO 2007/090479 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALLABSORBIERENDEN FORMTEILEN MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER DICHTE*
• *METHOD OF PRODUCING SOUND-ABSORBING MOULDINGS HAVING REGIONS OF DIFFERENT DENSITIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES QUI ABSORBENT LE SON ET DOTEES DE PARTIES DE DENSITES DIFFERENTES*
(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) CZERNY, Hans-Rudolf, 53913 Swistal, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B29C 44/04*** ***E01F 13/02*** (11) **1 979 146 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841232.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012633 20.12.2006
(87) WO 2007/085298 2007/31 02.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003597
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSPERRELEMENTES UND ABSPERRELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CLOSING ELEMENT AND CLOSING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE ET ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE*
(71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B29C 44/32 → (51) ***B29C 44/56***

(51) ***B29C 44/56*** ***B29C 44/32*** (11) **1 979 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705990.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IE 2007/000008 30.01.2007
(87) WO 2007/086041 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 IE 20060062
(54) • *PHENOLSCHAUMTAFEL*
• *A PHENOLIC FOAM BOARD*
• *PLAQUE DE MOUSSE PHÉNOLIQUE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) COPPOCK, Vincent, Cheshire CW6 9SJ, GB
ZEGGELAAR, Ruud, NL-6814 JK Arnhem, NL

WENHAM, Richard, Hereford HR4 9JR, GB
HOBBS, Linzi, Shropshire, SY8 3EB, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

B29C 45/14 → (51) ***B25G 1/10***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 979 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804872.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000640 14.11.2006
(87) WO 2007/082394 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CH 1062006
(54) • *TRANSFERSYSTEM FÜR MEHRKOMPONENTEN SPRITZGIESSEN*
• *TRANSFER SYSTEM FOR MULTICOMPONENT INJECTION MOULDING*
• *SYSTEME DE TRANSFERT POUR MOULAGE PAR INJECTION A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH
ZURFLUH, Peter, CH-6055 Alpnach-Dorf, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 979 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730863.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000145 25.01.2007
(87) WO 2007/085735 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600778
(54) • *SPRITZGUSSFORM FÜR EIN ELEMENT AUS ZWEI TEILEN AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*
• *MOULD FOR THE INJECTION MOULDING OF A PART COMPRISING TWO PORTIONS MADE OF DIFFERENT MATERIALS*
• *MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UNE PIECE COMPRENANT DEUX PORTIONS FAITES DE MATIERES DIFFERENTES*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) DI RIENZO, Alain, F-95270 Asnieres Sur Oise, FR
ROY-MARTINACHE, Annabelle, F-95300 Cergy Pontoise, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 45/16 → (51) ***B25G 1/10***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 979 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790215.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035611 12.09.2006
(87) WO 2007/086945 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340191
(54) • *HEISSKANALDÜSE MIT GESCHLITZTEM DICHTUNGSRING*
• *HOT RUNNER NOZZLE HAVING SPLIT RING SEAL*
• *BUSE DE CANAL CHAUFFANT MUNIE D'UN JOINT A BAGUE FRACTIONNEE*
(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) ADAS, James, O., Clinton Township, MI 48038, US
KOVACIC, Craig, V., Imlay City, MI 48444, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/33 → (51) ***B29C 45/73***

(51) ***B29C 45/73*** ***B23P 15/00*** ***B29C 33/04*** (11) **1 979 151 A2*** ***B29C 45/33***
(25) De (26) De
(21) 06830154.8 (22) 28.11.2006
(84) AT CH DE IT LI LU
(86) EP 2006/069004 28.11.2006
(87) WO 2007/087913 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004928
(54) • *VERBESSERTE HALSBACKENKÜHLUNG*
• *IMPROVED NECK BLOCK COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE GOULOT AMÉLIORÉ*
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, DR. Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim am Main, DE
(72) NETER, Witold, Newman, Georgia 30265, US
HÖNISCH, Marek, 65510 Hünstetten, DE
WEGMANN, Klaus, 55218 Ingelheim, DE
SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE
WAGNER, Christian, 55118 Mainz, DE
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 47/12 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***B29C 49/04*** ***B29D 23/20*** ***B65D 17/50*** (11) **1 979 152 A1*** ***B29B 11/14*** ***B65D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06818764.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011241 23.11.2006
(87) WO 2007/071304 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 CH 20142005
(54) • *HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFTUBE UND DARAUS HERGESTELLTE TUBE AUS KUNSTSTOFF*
• *SEMIFINISHED PRODUCT FOR PRODUCING A PLASTIC TUBE AND TUBE OF PLASTIC PRODUCED FROM IT*
• *EBAUCHE DESTINEE A LA FABRICATION D'UN TUBE EN MATIERE SYNTHETIQUE ET TUBE EN MATIERE SYNTHETIQUE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE EBAUCHE*
(71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/36*** (11) **1 979 153 A1*** ***B29C 49/12*** ***B29C 49/64***
(25) De (26) De
(21) 07702337.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000053 11.01.2007
(87) WO 2007/085226 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003142
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN MIT TRANSPORTELEMENTEN MIT ZWEI ZANGENARMEN*
• *APPARATUS FOR BLOW MOULDING CONTAINERS, COMPRISING TRANSPORT ELEMENTS WITH TWO GRIPPER ARMS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS DOTE D'ELEMENTS DE TRANSPORT DE TYPE PINCE A DEUX BRAS*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 53/02 → (51) ***F16B 43/00***

B29C 55/00 → (51) ***D01F 6/04***

B29C 59/04 → (51) ***B65D 65/14***

B29C 65/16 → (51) ***B23K 26/02***

B29C 67/00 → (51) ***B41M 5/00***

B29C 70/50 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 70/52 → (51) ***B29D 31/00***

B29D 23/20 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***B29D 31/00*** ***B29C 70/52*** ***B64C 1/18*** (11) **1 979 154 A2*** ***B29C 70/50***
(25) En (26) En
(21) 07763671.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003021 02.02.2007
(87) WO 2007/092371 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.02.2006 US 347122
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTOFFTEILE UND DADURCH GEWONNENE PRODUKTE*
• *FABRICATION PROCESS FOR THERMOPLASTIC COMPOSITE PARTS AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY*
• *NOUVEAU PROCESSUS DE FABRICATION DE PIECES COMPOSITES THERMOPLASTIQUES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RUBIN, Alexander, M., St. Louis, MO 63141, US
FOX, James, R., Florissant, MO 63034, US
WILKERSON, Randall, D., O'Fallon, MO 63368, US

(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***B30B 5/06*** ***B30B 15/06*** ***B30B 15/02*** (11) **1 979 155 A1*** ***E04C 2/32*** ***E04C 2/292***
(25) En (26) En
(21) 07701415.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000082 30.01.2007
(87) WO 2007/087671 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 AU 2006900443
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOLIERTEN BAUPLATTEN*
• *MANUFACTURE OF INSULATED BUILDING PANELS*
• *FABRICATION DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION ISOLES*
(71) Hilleng International Pty Ltd, 10 Marble Drive, Kingston, Queensland 4114, AU
(72) CLARK, Graeme, Kingston, Queensland 4114, AU
CANNON, Martin, Kingston, Queensland 4114, AU
BURNETT, Rodney, Kingston, Queensland 4114, AU
(74) Söllner, Udo, et al, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

B30B 15/02 → (51) ***B30B 5/06***

B30B 15/06 → (51) ***B30B 5/06***

---

(51) ***B31B 1/88*** (11) **1 979 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716555.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000736 11.01.2007
(87) WO 2007/089408 2007/32 09.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 01.02.2006 US 345242
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKERZEUGNISSEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MANUFACTURING PRINTED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE PRODUITS IMPRIMÉS*
(71) Epac Technologies, Inc., 2561 Grant Avenue, San Leandro CA 94579, US
(72) DOBROVOLSKY, Sasha, Berkeley, CA 94710, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B31B 5/74 → (51) ***B65D 5/42***

B32B 3/28 → (51) ***E04C 2/34***

---

(51) ***B32B 7/00*** (11) **1 979 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835690.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002730 31.01.2007
(87) WO 2008/020881 2008/08 21.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 31.01.2006 US 764047 P
(54) • *VERBUNDBODENSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *COMPOSITE AIRCRAFT FLOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER COMPOSITE POUR AVION*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) CARSTENSEN, Thomas, A., Shelton, CT 06484, US
COURNOYER, David, M., Seymour, CT 06483, US
URSENBACH, Dan, O., Hamden, CT 06514, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B32B 7/12 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 15/00 → (51) ***D02G 3/00***

B32B 17/06 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 17/06*** (11) **1 979 158 A1*** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 06787869.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028049 19.07.2006
(87) WO 2007/089270 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764921 P
25.04.2006 US 410553
(54) • *ANZEIGEFENSTERABDECKUNGSANORDNUNGEN UND DIESE VERWENDENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *DISPLAY WINDOW COVER ASSEMBLIES AND ELECTRONIC DEVICES AND METHODS USING THE SAME*
• *ENSEMBLES DE CACHE DE FENETRE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROCEDES LES UTILISANT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BEGIC, Stjepan, S-218 37 Bunkeflostrand, SE
TOLBERT, William, S-217 51 Malmö, SE
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** ***G10K 11/168*** (11) **1 979 159 A1*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 06848179.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049312 27.12.2006
(87) WO 2007/079091 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755336 P
(54) • *MEHRLAGIGE POLYMERLAMINATE UND DARAUS HERGESTELLTE HOCHFESTE LAMINATE*
• *MULTILAYER POLYMERIC LAMINATES AND HIGH STRENGTH LAMINATES PRODUCED THEREFROM*
• *LAMINÉS POLYMÈRE MULTICOUCHES ET LAMINÉS DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE PRODUITS À PARTIR DESDITS LAMINÉS POLYMÈRES MULTICOUCHES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
HAYES, Richard, Allen, Beaumont, Texas 77706, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörse-Ibergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B60Q 3/02*** ***B60Q 1/44*** ***H05B 3/86*** (11) **1 979 160 A1*** ***B60Q 1/26*** ***G09F 13/20*** ***B62D 25/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704091.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050657 23.01.2007
(87) WO 2007/085599 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100846
(54) • *KRAFTFAHRZEUGVERGLASUNG*
• *AUTOMOTIVE GLAZING*
• *VITRAGE AUTOMOBILE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE
LUYCKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Rue de l'Aurore, 2, Jumet, 6040, BE

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/02***

B32B 17/10 → (51) ***E06B 3/66***

B32B 27/00 → (51) ***C08L 23/00***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***E21D 11/38*** (11) **1 979 161 A1*** ***E02D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 06793920.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066902 29.09.2006
(87) WO 2007/036569 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109063
(54) • *MEHRSCHICHTIGER VERBUNDWERKSTOFF*
• *MULTI-LAYER COMPOSITE*
• *MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) ARBER, Willy, 8174 Stadel B/niederglatt, CH
GUYER, Peter, 3366 Bollodingen, CH
SLONGO, Mario, 1712 Tafers, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** ***C08L 27/16*** (11) **1 979 162 A2*** ***B32B 7/12*** ***C08L 33/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731521.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050693 25.01.2007
(87) WO 2007/085769 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 25.01.2006 FR 0600695
(54) • *AUF FLUORINIERTEM POLYMER BASIERENDE BIEGSAME FOLIE*
• *FLEXIBLE FILM BASED ON FLUORINATED POLYMER*
• *FILM FLEXIBLE A BASE DE POLYMERE FLUORE*
(71) Arkema France, 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
DUC, Sandrine, F-75017 Paris, FR
MATHIEU, Cyrille, F-76100 Rouen, FR

LAFFARGUE, Johann, F-27300 Bernay, FR

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 979 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703728.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050178 09.01.2007
(87) WO 2007/088092 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06002144
09.02.2006 US 771925 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIEN*
• *MULTILAYER THERMOSHRINKABLE FILMS*
• *FILMS MULTICOUCHES THERMORETRECISSABLES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KOKEL, Nicolas, F-1640 Rhode Saint Genèse, FR
CHRISTOF, Justus, 67346 Speyer, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B41F 5/04*** ***B41F 5/16*** ***B41F 7/02*** (11) **1 979 164 A2*** ***B41F 5/18*** ***B41F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07716624.7 (22) 16.01.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2007/001013 16.01.2007
(87) WO 2007/092128 2007/33 16.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 02.02.2006 US 345801
(54) • *BAHNSTABILISATOR MIT UMGEKEHRTEM LUFTSTROM*
• *REVERSE AIR FLOW WEB STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE BANDE À FLUX D'AIR INVERSE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) KASPER, Kent Dirksen, Dover, NH 03820, US
KIEFABER, Drew Edwin, Newmarket, NH 03857, US
PERDUE, Daniel Matthew, Rochester, NH 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 5/16 → (51) ***B41F 5/04***

B41F 5/18 → (51) ***B41F 5/04***

B41F 7/02 → (51) ***B41F 5/04***

(51) ***B41F 9/08*** ***B41F 9/10*** (11) **1 979 165 A1*** ***B41F 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07705065.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000298 30.01.2007
(87) WO 2007/085862 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601855
(54) • *POLIERSYSTEM FÜR EINE TIEFDRUCKPLATTE*
• *INTAGLIO PLATE WIPING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR ESSUYER UNE PLAQUE GRAVÉE EN CREUX*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) MICALLEF, Paul, ZBR 10, MT
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41F 9/10 → (51) ***B41F 9/08***

B41F 9/16 → (51) ***B41F 9/08***

B41F 13/02 → (51) ***B41F 5/04***

(51) ***B41F 17/00*** (11) **1 979 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705511.9 (22) 01.02.2007
(84) BE CH DE FR IT LI
(86) IB 2007/000237 01.02.2007
(87) WO 2007/088464 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005073
(54) • *TINTENTAMPON-DRUCKSYSTEM*
• *INKING-PAD PRINTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION PAR TAMPON ENCREUR*
(71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) REINHOLDT, Holger, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** ***F16K 31/20*** (11) **1 979 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702936.1 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/000520 22.01.2007
(87) WO 2007/101501 2007/37 13.09.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004924
(54) • *FEUCHTMITTEL-DOSIERVORRICHTUNG*
• *METERING DEVICE FOR A DAMPENING AGENT*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'AGENT DE MOUILLAGE*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) HESEKAMP, Dietger, 59558 Lippstadt, DE
HOLTWICK, Robert, 48291 Telgte, DE
HERZOG, Burkhard, 48361 Beelen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/045 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/055 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 979 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763393.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003239 05.02.2007
(87) WO 2007/092489 2007/33 16.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.02.2006 US 765353 P
02.02.2007 US
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AN INKJET PRINTHEAD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE TÊTE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) RR DONNELLEY, 111 S. Wacker Drive, Chicago IL 60606-4301, US
(72) KANFOUSH, Dan, E., Niagara Falls, NY 14305, US
HOOK, Kevin, J., Grand Island, NY 14072, US
MOSCATO, Anthony, V., North Tonawanda, NY 14120, US
CYMAN, Theodore, F., Jr., Grands Island, NY 14072, US
PILON, Lawrence, A., Hamburg, NY 14075, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B41J 2/315*** ***G01D 15/10*** (11) **1 979 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826364.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041077 20.10.2006
(87) WO 2007/064421 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290710
(54) • *ZWEISEITIGE UND ZWEIFARBIGE THERMALBEDRUCKUNG*
• *DUAL-SIDED TWO COLOR THERMAL PRINTING*
• *IMPRESSION THERMIQUE DOUBLE FACE BICOLORE*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) VANDEMARK, Michael, Springboro, OH 45066, US
LYONS, Dale, Suwanee, GA 30024, US
COLLINS, Justin, Woodstock, GA 30188, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/413*** (11) **1 979 170 A1*** ***B41J 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07702891.8 (22) 19.01.2007
(84) ES FR GB IT
(86) EP 2007/000461 19.01.2007
(87) WO 2007/085384 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003765
(54) • *VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT LICHTHÄRTENDER TINTE*
• *METHOD FOR INKJET PRINTING WITH LIGHT-CURABLE INK*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A L'AIDE D'ENCRES DURCISSABLES A LA LUMIERE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SCHIERHOLZ, Albrecht, 32816 Schieder Schwalenberg, DE
STELLMACH, Dieter, 78073 Bad Dürrheim, DE

B41J 3/413 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41K 1/22*** ***B43K 29/013*** (11) **1 979 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700064.4 (22) 11.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000007 11.01.2007
(87) WO 2007/085030 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 AT 4906 U
(54) • *LÄNGLICHE STEMPELVORRICHTUNG*
• *ELONGATE PUNCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TAMPON ALLONGE*
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** ***B29C 35/08*** (11) **1 979 172 A1*** ***C08F 2/46*** ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06749599.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013205 05.04.2006
(87) WO 2007/089252 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346932
23.03.2006 US 387674
(54) • *HOCHDEHNBARE VAKUUMFORMBARE DIGITALE TINTE*
• *HIGH ELONGATION VACUUM FORMABLE DIGITAL INK*
• *ENCRE NUMERIQUE FORMABLE SOUS VIDE POSSÉDANT UNE CAPACITE D'ALLONGEMENT ELEVEE*
(71) Sloan, Donald D., 17750 Elm Grove Road, Platte City, MO 64079, US
(72) Sloan, Donald D., Platte City, MO 64079, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** ***B41M 5/52*** (11) **1 979 173 A1*** ***B41M 5/50*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07706867.4 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050540 10.01.2007
(87) WO 2007/088724 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026262
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSSATZ UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *SET FOR INK JET RECORDING, AND INK JET RECORDING METHOD*
• *KIT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ARAI, Yoshimitsu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
NAKANO, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** ***B41J 2/055*** ***B41M 5/52*** (11) **1 979 174 A1*** ***B41J 2/045*** ***B41M 5/50*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07713797.4 (22) 29.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/051833 29.01.2007
(87) WO 2007/088983 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023563
(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DRUCKARTIKEL*
• *RECORDING METHOD AND PRINTED MATTER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ET IMPRIME*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MORI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0026, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B42D 5/02 → (51) ***G06K 7/10***

B42D 15/00 → (51) ***G06K 7/10***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 3/00***

B43K 29/013 → (51) ***B41K 1/22***

B43L 13/10 → (51) ***A61C 13/00***

B44B 3/00 → (51) ***A61C 13/00***

B44B 3/04 → (51) ***A61C 13/00***

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 979 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819687.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068783 23.11.2006
(87) WO 2007/082595 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002961
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT EINEM WULSTVERSTÄRKER*
• *VEHICLE PNEUMATIC TYRE WITH A BEAD REINFORCEMENT MEANS*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DE ROUE DE VEHICULE DOTE D'UN RENFORT DE BOURRELET*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRAUS, Martin Josef, 30167 Hannover, DE
KOMISCHKE, Ralf, 31275 Lehrte, DE
LUDWIG, Jens, 30173 Hannover, DE
MAZUR, Heinz, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 979 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707138.9 (22) 15.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050852 15.01.2007
(87) WO 2007/086328 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015847
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES REIFENDRUCKS*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING TIRE INFLATION PRESSURE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE VERIFIER LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60G 7/04 → (51) ***B60G 11/27***

---

(51) ***B60G 11/27*** ***B60G 7/04*** (11) **1 979 177 A1*** ***F16F 9/05***
(25) De (26) De
(21) 07786604.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006978 07.08.2007
(87) WO 2008/017459 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037034
(54) • *LUFTFEDER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR SPRING FOR A VEHICLE*
• *RESSORT PNEUMATIQUE POUR UN VÉHICULE*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) WEBER, Karsten, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60T 8/34*** (11) **1 979 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808799.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000090 10.10.2006
(87) WO 2007/088405 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 HU 0600087
03.07.2006 HU 0600556
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VISUELLE INFORMATIONEN ZUR ECHTZEITDARSTELLUNG VON BREMSVERHALTEN FÜR MOTORRÄDER*
• *VISUAL INFORMATION APPARATUS FOR REAL-TIME DEMONSTRATION OF BRAKING BEHAVIOUR OF MOTORCYCLES*
• *APPAREIL D'INFORMATIONS VISUELLES POUR DÉMONSTRATION EN TEMPS RÉEL DU COMPORTEMENT DE FREINAGE DE MOTOCYCLETTES*
(71) Konkolyi, Sandor, Viza u. 7/c, Viza u. 7/c 1138 Budapest, HU
(72) Konkolyi, Sandor, Viza u. 7/c 1138 Budapest, HU
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 979 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830790.9 (22) 21.12.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/070098 21.12.2006
(87) WO 2007/087939 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003071
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER LUFTZUSAMMENSETZUNG IM KRAFTFAHRZEUGINNENRAUM*
• *METHOD FOR REGULATING THE AIR COMPOSITION IN A MOTOR VEHICLE INTERIOR SPACE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA COMPOSITION DE L'AIR DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BIBER, Peter, 93053 Regensburg, DE
BREUER, Wolfgang, 93138 Lappersdorf, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** ***G04F 1/00*** ***A01M 1/20*** (11) **1 979 180 A1*** ***A61L 9/02*** ***G01N 31/22***
(25) En (26) En
(21) 07717178.3 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002831 02.02.2007
(87) WO 2007/089918 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346752
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ERWÄRMTER FLÜCHTIGER STOFFE MIT FARBSTOFFBASIERTEM AUFBRAUCHSINDIKATOR*
• *HEATED VOLATILE DISPENSING DEVICE WITH DYE-BASED USE-UP INDICATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRES VOLATILES CHAUFFÉES POURVU D'UN INDICATEUR D'ÉPUISEMENT À BASE DE COLORANTS*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ADAIR, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, Wisconsin 53105, US
ANANTH, Gopal, P., Racine, Wisconsin 53406, US
VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** ***G04F 1/00*** ***A01M 1/20*** (11) **1 979 181 A1*** ***A61L 9/02*** ***G01N 31/22***
(25) En (26) En
(21) 07717179.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002832 02.02.2007
(87) WO 2007/089919 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347614
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ERWÄRMTER FLÜCHTIGER STOFFE MIT AUFBRAUCHSINDIKATOR*
• *HEATED VOLATILE DISPENSING DEVICE WITH USE-UP INDICATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRES VOLATILES CHAUFFÉES POURVU D'UN INDICATEUR D'ÉPUISEMENT*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ADAIR, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, Wisconsin 53105, US
ANANTH, Gopal, P., Racine, Wisconsin 53406, US
VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 979 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 07820724.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060337 28.09.2007
(87) WO 2008/037803 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006047348
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ABDECKELEMENTES, TÜRBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR MOVING A COVERING ELEMENT, DOOR MODULE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR DÉPLACER UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT, ENSEMBLE DE PORTE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRIESE, Olaf, 96450 Coburg, DE
STAMMBERGER, Werner, 96271 Grub Am Forst, DE
BÄTZ, Christian, 96484 Meeder, DE
HERWIG, Arnd, 96148 Baunach, DE
HÖHN, Sebastian, 96465 Neustadt, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 979 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732799.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001232 04.04.2006
(87) WO 2007/089057 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060010170
02.02.2006 KR 20060010171
(54) • *AUTOAUFPRALLSCHUTZ MIT INTEGRIERTEN HALTERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMOBILE IMPACT BEAM WITH INTEGRATED BRACKETS AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *POUTRE D'IMPACT DE VÉHICULE AUTOMOBILE À SUPPORTS INTÉGRÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dongwon Metal Ind.Co.Ltd., 330-1 Yanggi-ri, Jinryang-eup, Kyungsan-si Kyungsangbuk-do 712-835, KR
(72) LEE, Eun-Woo, Daegu 706-040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 979 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700471.1 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000067 10.01.2007
(87) WO 2007/088429 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024801
(54) • *LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT, FAHRZEUG MIT DEM LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT UND STEUEREINHEIT SOWIE -VERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT*
• *POWER OUTPUT APPARATUS, VEHICLE INCLUDING POWER OUTPUT APPARATUS, AND CONTROL UNIT AND METHOD FOR POWER OUTPUT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SORTIE DE PUISSANCE, VÉHICULE COMPRENANT LEDIT APPAREIL, ET UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR LEDIT APPAREIL*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) ENDO, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIMI, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAGUCHI, Kazuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SASADE, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAJIMA, Yoichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
NISHIYAMA, Shinobu, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
OKASAKA, Kazuomi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 979 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706870.8 (22) 10.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/050543 10.01.2007
(87) WO 2007/088725 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022457
(54) • *FAHRZEUG, STEUERVERFAHREN DAVON UND BREMSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE, CONTROL METHOD THEREOF AND BRAKING DEVICE*
• *VÉHICULE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE FREINAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MUTA, Koichiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 979 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06797577.1 (22) 31.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/317701 31.08.2006
(87) WO 2007/116541 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006096223
(54) • *RADDREHVORRICHTUNG FÜR EIN RADNABENMOTORFAHRZEUG*
• *WHEEL ROTATING DEVICE FOR IN-WHEEL MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DES ROUES DANS UN VÉHICULE À MOTEUR-ROUE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHINO, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKU, Koichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 979 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703140.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000786 30.01.2007
(87) WO 2007/088023 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004630
27.02.2006 US 776698 P
(54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) HANDY, Paul, 85515 D.n. Halutza, IL
MÜLLER-OHL, Felix, 53639 Königswinter, DE
OSSEGE, Theodor, 53229 Bonn, DE
VULKAN, Omer, 85510 D.n. Halutza, IL

KIRCHBERGER, Thorsten, 38106 Braunschweig, DE
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
SCHUMACHER, Markus, 53757 Sankt Augustin, DE
WOLF, Hartmut, 53639 Königswinter, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B60K 15/077*** (11) **1 979 188 A1***
F02M 37/10
(25) De (26) De
(21) 07703824.8 (22) 12.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/050283 12.01.2007
(87) WO 2007/085536 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003420
(54) • *FÖRDEREINHEIT*
• *FEED UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSPORT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ECK, Karl, 60318 Frankfurt, DE
HAGIST, Dieter, 56112 Lahnstein, DE
KADLER, Matthias, 64521 Gross-Gerau, DE
MAASZ, Martin, 65843 Sulzbach, DE
SCHÖNERT, Oliver, 59757 Arnsberg, DE
TEICHERT, Michael, 65824 Schwalbach, DE

B60K 17/348 → (51) ***F16H 61/664***

---

(51) ***B60K 23/04*** (11) **1 979 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705516.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000242 02.02.2007
(87) WO 2007/088467 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.02.2006 US 765046 P
(54) • *EIN ELEKTRONISCH GESTEUERTES DIFFERENZIAL MIT BEGRENZTEM SCHLUPF VERWENDENDE STABILITÄTSVERBESSERTE TRAKTIONS- UND GIERREGELUNG*
• *STABILITY-ENHANCED TRACTION AND YAW CONTROL USING ELECTRONICALLY CONTROLLED LIMITED-SLIP DIFFERENTIAL*
• *COMMANDE DE TRACTION ET DE LACET A STABILITE AMELIOREE UTILISANT UN DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) PIYABONGKARN, Damrongrit, Medina, MN 55340, US
LEW, Jae, Y., Shorewood, MN 55331, US
GROGG, John, A., LaOtto, IN 46763, US
KYLE, Robert, J., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

B60K 23/08 → (51) ***F16H 61/664***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/235 → (51) ***A47C 1/026***

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 979 190 A1***
B60N 2/20
(25) De (26) De
(21) 07702892.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000462 19.01.2007
(87) WO 2007/082759 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002823
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT HÖHENVERSTELLBEREICH UND ABSENKPOSITION*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING A HEIGHT-ADJUSTABLE REGION AND A LOWERED POSITION*
• *SIÈGE DE VÉHICULE PRÉSENTANT UNE PLAGE DE RÉGLAGE EN HAUTEUR ET UNE POSITION D'ABAISSEMENT*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SPRENGER, Erik, 42897 Remscheid, DE
HEUEL, Stefan, 42279 Wuppertal, DE
YILMAZ, Salih, 50739 Köln, DE
SEIBT, Jörg, 50828 Köln, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 979 191 A1***
F16B 13/08
(25) De (26) De
(21) 06829652.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012104 15.12.2006
(87) WO 2007/087869 2007/32 09.08.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002214
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HANDGRIFFE FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *FASTENING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HAND GRIPS FOR THE INTERIOR OF THE MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION, NOTAMMENT POUR DES POIGNÉES DANS L'HABITACLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR
SELVINI, Frédéric, F-57550 Falck, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, D-51399 Burscheid, DE

B60N 3/04 → (51) ***B29C 43/34***

B60Q 1/26 → (51) ***B32B 17/10***

B60Q 1/44 → (51) ***B32B 17/10***

B60Q 3/02 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B60R 9/055*** (11) **1 979 192 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730885.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000167 30.01.2007
(87) WO 2007/085748 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600823
31.01.2006 US 763364 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS AUF EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR FIXING AN ACCESSORY ON A MOUNT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ACCESSOIRE SUR UN SUPPORT*
(71) Transformers, Zi la Tuilliere, 01700 Miribel, FR
(72) BERTUCAT, Thierry, F-69350 La Mulatiere, FR
SEYS, Jean-Marc, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 979 193 A1***
F16B 37/04 ***F16B 37/08***
(25) De (26) De
(21) 07704325.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051038 02.02.2007
(87) WO 2007/088202 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 202006001894 U
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGTEILE*
• *FASTENING ELEMENT FOR VEHICLE PARTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À DES PIÈCES DE VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) EBERLE, Diego, CH-9478 Azmoos, CH
WOLF, Andreas, A-6867 Schwarzenberg, AT
KORBMACHER, Uwe, 32427 Minden, DE
MANDJIK, Gerhard, A-6858 Schwarzach, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 979 194 A1***
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 07702755.5 (22) 13.01.2007
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2007/000283 13.01.2007
(87) WO 2007/080125 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 EP 06000686
(54) • *MOTORRAUMABDECKUNG*
• *ENGINE COMPARTMENT SHIELDING*
• *COCONNAGE DE COMPARTIMENT MOTEUR*
(71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) LEHMANN, Dirk, CH-8525 Niederneunfom, CH
GODANO, Philippe, Pierre, CH-8400 Winterthur, CH
DE CIUTIIS, Hermann, CH-8406 Winterthur, CH
KÖSE, Selâmet, CH-8406 Winterthur, CH
VIKTOROVICH, Michel, CH-8406 Winterthur, CH

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 979 195 A1***
G10K 11/16 ***F16F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730880.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000162 29.01.2007
(87) WO 2007/085747 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600831
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Acoustic System International, 9 rue Eugène Varlin, 75010 Paris, FR
(72) TCHANG, Franck, F-75010 Paris, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 979 196 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731499.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050652 15.01.2007
(87) WO 2007/088293 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 FR 0650329
(54) • *AKUSTISCHE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE AUSSENHAUT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ACOUSTIC PROTECTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE BODY SHELL*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ACOUSTIQUE POUR CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BESSON, Jack, F-78200 Mantes La Jolie, FR
DRUHEN CHARNAUX, Yves, F-78530 Buc, FR
AUFFRAY, Bertrand, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR

B60R 13/08 → (51) ***B29C 43/34***

---

(51) ***B60R 13/10*** ***G09F 13/16*** (11) **1 979 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716911.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001713 23.01.2007
(87) WO 2007/092152 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602105
(54) • *NUMMERNTAFELANORDNUNG*
• *LICENSE PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE D'IMMATRICULATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) EBERWEIN, Arnold, 41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H04L 12/403*** ***H04L 12/64*** (11) **1 979 198 A1*** ***H04L 12/43***
(25) De (26) De
(21) 07703605.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050032 03.01.2007
(87) WO 2007/085508 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003067
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN RESSOURCENZUWEISUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DYNAMIC ALLOCATION OF RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AFFECTATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZENDER, Arne, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
VOLLMER, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
BUSSE, Michael, 30161 Hannover, DE
WEBER, Alexander, 31135 Hildesheim, DE
KRAEMER, Lars, 30167 Hannover, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 979 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701111.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000025 15.01.2007
(87) WO 2007/086787 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 SE 0600144
(54) • *CRASHBOX FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A CRASH BOX FOR A VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSES NON SYNCHRONISEE POUR VEHICULE*
(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) SALOMONSSON, Per, S-975 96 Luleå, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/0132***

---

(51) ***B60R 21/0132*** ***B60R 21/01*** (11) **1 979 200 A2***
(25) De (26) De
(21) 06819904.1 (22) 04.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/069280 04.12.2006
(87) WO 2007/087919 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002747
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN BEI EINEM SEITENAUFPRALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ACTUATION OF PERSONAL PROTECTION MEANS IN THE EVENT OF A SIDE IMPACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE LORS D'UN IMPACT LATÉRAL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
STABREY, Stephan, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 979 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703862.8 (22) 15.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050346 15.01.2007
(87) WO 2007/082865 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002203
20.12.2006 DE 102006060277
(54) • *SIGNALVORVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT BANDPASSFILTERN FÜR KÖRPERSCHALLSENSOREN*
• *SIGNAL PREPROCESSING DEVICE COMPRISING BAND-PASS FILTERS FOR STRUCTURE-BORNE NOISE SENSORS*
• *DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT DE SIGNAUX DOTÉ DE FILTRES PASSE-BANDE POUR CAPTEURS DE BRUITS DE STRUCTURE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Königsmoos, DE
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 979 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711130.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000033 12.01.2007
(87) WO 2007/079728 2007/29 19.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 12.01.2006 DE 102006001666
(54) • *VERFAHREN UND KONTROLLSYSTEM FÜR SCHLIESSKLAPPEN*
• *METHOD AND MONITORING SYSTEM FOR CLOSING COVERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN BATTANT DE FERMETURE*
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 979 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709202.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000019 19.01.2007
(87) WO 2007/084010 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 NO 20060303
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ÜBERSCHLAGSCHUTZSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ROLL OVER PROTECTION SYSTEMS*
• *SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE RENVERSEMENT AMELIORE*
(71) Norsk Hydro ASA, Drammersveien 264, Vaekero, 0240 Oslo, NO
(72) MUNDAL, Stein, Helge, N-2830 Raufoss, NO
PEDERSEN, Roald, Helland, N-2818 Gjøvik, NO
HOLTHE,Ragnar, N-2830 Raufoss, NO
HØGSETH, Kjell, N-2830 Raufoss, NO
PEJAKOVIC, Nikola, 85764 Oberschleissheim, DE
BERGER, Karl, Kristian, 80993 Munich, DE
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Patent and Trademark Department Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

B60R 21/16 → (51) ***D06N 3/12***

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **1 979 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723653.7 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/002707 22.03.2007
(87) WO 2007/112887 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 202006005319 U
(54) • *AIRBAGMODUL MIT UNTER VAKUUM IN FOLIE VERPACKTEM GASSACK*
• *AIRBAG MODULE WITH AN AIRBAG PACKED IN FOIL UNDER VACUUM*
• *MODULE AIRBAG PRÉSENTANT UNE POCHE À GAZ EMBALLÉE DANS UNE FEUILLE SOUS VIDE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE
LAZAR, Rolf, 12683 Berlin, DE
FAGIR, Rafael, 10557 Berlin, DE
COHRS, Mathias, 10777 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 979 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829230.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011549 01.12.2006
(87) WO 2007/087853 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004684
(54) • *AIRBAGABDECKUNG*
• *AIRBAG COVERING*
• *CAPOT POUR AIRBAG*
(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) GRÜNER, Engelbert, 92339 Beilngries, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***B60R 22/02*** (11) **1 979 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702854.6 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/000406 18.01.2007
(87) WO 2007/087986 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004566
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE SCHALENSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR INTEGRAL MOULDED SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE-BAQUET*
(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) STIEGLER, Martin, 73110 Hattenhofen, DE
STÜNCKEL, Frank, 31655 Stadthagen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60R 25/10 → (51) ***G07C 9/00***

B60S 1/08 → (51) ***H02H 7/085***

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 979 207 A1***
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 07703021.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000628 25.01.2007
(87) WO 2007/085447 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004110
(54) • *WISCHARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Postsrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 8/171***

(51) ***B60T 7/22*** (11) **1 979 208 A1***
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 06847756.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048270 18.12.2006
(87) WO 2007/089342 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343740
(54) • *SPURHALTUNGSWARNSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LANE DEPARTURE WARNING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'AVERTISSEMENT D'UNE SORTIE DE VOIE DE CIRCULATION*
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) HOLLER, Gusztav, H-1221 Budapest, HU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B60T 8/171*** (11) **1 979 209 A1***
B60T 13/74 ***B60T 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06830205.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069101 30.11.2006
(87) WO 2007/087914 2007/32 09.08.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002062
(54) • *STELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-FESTSTELLBREMSE*
• *ACTUATOR, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE PARKING BRAKE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT, NOTAMMENT POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DEUTLOFF, Norbert, 97291 Thüngersheim, DE
KRAFT, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
ROOS, Stephan, 97877 Wertheim, DE
SAUER, Armin, 97450 Arnstein, DE

(51) ***B60T 8/171*** (11) **1 979 210 A1***
B60T 13/74 ***B60T 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07712045.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050423 17.01.2007
(87) WO 2007/088105 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004609
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER BREMSE*
• *DEVICE FOR OPERATING A BRAKE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN FREIN*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEYER, Frank, 93083 Obertraubling, DE
STÜRZER, Jürgen, 94330 Aiterhofen, DE

B60T 8/1755 → (51) ***G01C 21/16***

B60T 8/34 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 979 211 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 06830289.2 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/069222 01.12.2006
(87) WO 2007/085315 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003491
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC VALVE*
• *SOUPAPE MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 979 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733877.0 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000148 23.01.2007
(87) WO 2007/088433 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022637
(54) • *FAHRZEUGBREMSSYSTEM*
• *VEHICULAR BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREIN DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIZUTANI, Yasuji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 11/16 → (51) ***B62L 3/02***

(51) ***B60T 13/52*** (11) **1 979 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704005.3 (22) 19.01.2007
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2007/050535 19.01.2007
(87) WO 2007/082932 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003059
19.01.2007 DE 102007003741
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *AMPLIFICATEUR DE FORCE DE FREINAGE BASSE PRESSION, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHUBERT, Peter, 65187 Wiesbaden, DE
MERZOUG, Patrick, 65795 Hattersheim, DE
ZAMBOU, Nathan, 65193 Wiesbaden, DE
MAGEL, Guntjof, 65428 Rüsselsheim, DE
GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/171***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 979 214 A1***
F16H 61/00 ***B60W 10/30***
B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 06834388.8 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324633 05.12.2006
(87) WO 2007/086201 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006001534
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE OF VEHICLE, VEHICLE, AND METHOD OF CONTROLLING VEHICLE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Koji C/O Toyota K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Masatoshi c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UENO, Koki c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KANAYAMA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIKAMI, Tsuyoshi c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B61K 9/08*** ***E01B 35/00*** (11) **1 979 215 A1*** ***G01C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06820681.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050456 15.12.2006
(87) WO 2007/088321 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601819
(54) • *ÜBERWACHUNG VON GLEISVERFORMUNG*
• *TRACK TWIST MONITORING*
• *CONTRÔLE DU FLAMBAGE D'UN RAIL*
(71) DeltaRail Group Limited, Hudson House 2 Hudson Way, Pride Park Derby Derbyshire DE24 8HS, GB
(72) PATKO, Sandor, Matyas, Derby Derbyshire DE22 3EY, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B61L 7/06 → (51) ***G01R 31/3193***

B61L 21/06 → (51) ***G01R 31/3193***

---

(51) ***B62B 1/00*** ***B62B 1/26*** ***B62B 3/00*** ***B62B 3/06*** (11) **1 979 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703094.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000734 29.01.2007
(87) WO 2007/088017 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004740
(54) • *TRANSPORT- UND HEBEVORRICHTUNG FÜR GASFLASCHEN*
• *TRANSPORTING AND LIFTING APPARATUS FOR GAS CYLINDERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE LEVAGE DE BOUTEILLES DE GAZ*
(71) Facility Service GmbH, Theresienstr. 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) WESLEY, James, Scherf, 74535 Mainhardt-Bubenorbis, DE
MÜLLER, Rolf, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

B62B 1/26 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 3/00 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 3/06 → (51) ***B62B 1/00***

---

(51) ***B62B 5/00*** ***F16H 29/02*** (11) **1 979 217 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704082.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050648 23.01.2007
(87) WO 2007/082958 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 FR 0600560
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM START VON GEZOGENEN ODER GESCHOBENEN WAGEN*
• *SYSTEM FOR ASSISTING WITH STARTING PULLED OR PUSHED CARRIAGES*
• *SYSTEME D'AIDE AU DEMARRAGE DE CHARIOTS TIRES OU POUSSES*
(71) PH. B INNOVATIONS Sarl, 20, Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
(72) BAGGIO, Jean-Marc, F-57360 Amneville, FR
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B62B 7/08*** ***B62B 9/10*** (11) **1 979 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06812730.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050271 31.10.2006
(87) WO 2007/053019 2007/19 10.05.2007
(88) 27.03.2008
(30) 01.11.2005 NL 1030330
(54) • *KLAPPKINDERWAGEN WIE EIN BUGGY MIT EINEM BEFESTIGUNGSQUERSTANGENSYSTEM*
• *FOLDING STROLLER, SUCH AS A BUGGY, COMPRISING A FIXING CROSS BAR SYSTEM*
• *POUSSETTE REPLIABLE, DU TYPE CARROSSE D'ENFANT, A SYSTEME DE BARRE TRANSVERSALE DE FIXATION*
(71) Royalty Bugaboo GmbH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH
(72) BARENBRUG, Machiel, Gerardus, Theodorus, Marie, NL-1026 CD Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B62B 9/10 → (51) ***B62B 7/08***

B62B 15/00 → (51) ***B62B 17/08***

---

(51) ***B62B 17/08*** ***B62B 15/00*** (11) **1 979 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711403.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000732 29.01.2007
(87) WO 2007/088016 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 AT 792006 U
(54) • *BOB*
• *BOBSLEIGH*
• *BOBSLEIGH*
(71) Sulzenbacher, Peter, Hausbergtal 8, 6370 Kitzbühel, AT
(72) Sulzenbacher, Peter, 6370 Kitzbühel, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B62D 5/20*** ***B62D 12/00*** (11) **1 979 220 A1*** ***F15B 21/14***
(25) Sv (26) En
(21) 07701115.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000030 16.01.2007
(87) WO 2007/081275 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600086
18.01.2006 US 760016 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR DIE RAHMENLENKUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ZWEI LENKZYLINDERN IN EINEM RAHMENGELENKTEN FAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR FRAME-STEERING OF A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING TWO STEERING CYLINDERS IN A FRAME-STEERED VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHÂSSIS ARTICULÉ DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DEUX VÉRINS D'ARTICULATION DANS UN VÉHICULE À CHÂSSIS ARTICULÉ*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 12/00 → (51) ***B62D 5/20***

B62D 15/02 → (51) ***B60T 7/22***

B62D 25/06 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **1 979 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702692.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000214 11.01.2007
(87) WO 2007/082677 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 GB 0600901
(54) • *VERBESSERUNGEN DER VERSTÄRKUNG VON HOHLPROFILEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO REINFORCEMENT OF HOLLOW PROFILES*
• *AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT LE RENFORCEMENT DE PROFILES CREUX*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) MENDIBOURNE, Jean, F-67129 Molsheim Cedex, FR
CHOPIN, Eric, F-67129 Molsheim Cedex, FR
CROUZET, François, F-67129 Molsheim Cedex, FR
FAHRNER, Philippe, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BIEBER, Serge, F-67129 Molsheim Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B62D 33/067 → (51) ***B62D 33/073***

---

(51) ***B62D 33/073*** ***B62D 33/067*** (11) **1 979 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701100.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000014 11.01.2007
(87) WO 2007/084050 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 SE 0600105

(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN LASTWAGEN*
• *A CONNECTION ASSEMBLY FOR A TRUCK*
• *ENSEMBLE DE LIAISON POUR CAMION*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings-Kärra, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B62D 37/02*** (11) **1 979 223 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731543.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050715 31.01.2007
(87) WO 2007/088310 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650371
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBAUGRUPPE ZUM EINBAU IN EINEN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *MOTOR VEHICLE SUBASSEMBLY DESIGNED TO BE INCORPORATED INTO PART OF THE VEHICLE BODYWORK*
• *SOUS ENSEMBLE DE VEHICULE AUTOMOBILE ADAPTE A ETRE INTEGRE DANS UN ELEMENT DE CARROSSERIE DU VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GALLAS, Quentin, F-75020 Paris, FR
LECLERC, Cédric, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LEVALLOIS-GOY, Eugénie, F-75014 Paris, FR
MAKALA, Jérôme, F-78280 Guyancourt, FR
RADU, Mihai, F-75006 Paris, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 979 224 A1***
B60T 11/16
(25) De (26) De
(21) 07703103.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000746 29.01.2007
(87) WO 2007/085487 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004210
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR EINE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE AND COMPENSATION RESERVOIR FOR AN ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET RÉSERVOIR DE COMPENSATION POUR DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B63B 21/00 → (51) ***B63B 21/50***

---

(51) ***B63B 21/50*** (11) **1 979 225 A1***
B63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 07709197.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000014 12.01.2007
(87) WO 2007/081221 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 NO 20060232
(54) • *FESTMACHESYSTEM*
• *MOORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMARRAGE*
(71) Fobox AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
(72) ØIGARDEN, Hans, N-0590 Oslo, NO
STRØMSEM, Karl Christian, N-0270 Oslo, NO
OLSEN, Fred., N-0374 Oslo, NO
(74) Tofting, Arild, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstuen, 0301 Oslo, NO

---

(51) ***B63B 22/12*** (11) **1 979 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705079.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000315 01.02.2007
(87) WO 2007/088347 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602087
(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *FLOTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON*
(71) Mellowgraphic Limited, The Coach House, Crewe Green, Crewe Cheshire CW1 5UN, GB
(72) JEFFREY, Peter, Liverpool L19 9BJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***B63C 11/32*** (11) **1 979 227 A1***
G08B 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717835.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000022 05.01.2007
(87) WO 2007/080303 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 FR 0600209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE BEIM TAUCHEN OHNE TAUCHERGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELF-MONITORING AND DIAGNOSIS WHEN DIVING WITHOUT AN AQUALUNG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTOCONTROLE ET DE DIAGNOSTIC POUR PLONGEUR EN APNEE*
(71) Milla, Yvan, 324 Chemin de la Vidourlenque, 34400 Lunel, FR
Benisty, Michel, 600 Avenue Louis Abric, 34400 Lunel, FR
(72) Milla, Yvan, 34400 Lunel, FR
Benisty, Michel, 34400 Lunel, FR

B63G 8/38 → (51) ***H04B 13/02***

---

(51) ***B63H 1/36*** (11) **1 979 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701295.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) AT 2007/000049 01.02.2007
(87) WO 2007/087664 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 AT 1542006
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT EINEM AUFTRIEBSKÖRPER*
• *WATER CRAFT WITH A BUOYANCY BODY*
• *BATEAU COMPRENANT UN FLOTTEUR*
(71) Lackner, Rudolf, Rohrerweg 8, 5163 Mattsee, AT
(72) Lackner, Rudolf, 5163 Mattsee, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B63H 23/30*** (11) **1 979 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700602.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000069 16.01.2006
(87) WO 2007/081249 2007/29 19.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON KOPPLUNGSVERHÄLTNISSEN*
• *METHOD OF MEASURING COUPLING RATIOS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE RAPPORTS DE COUPLAGE*
(71) AB Volvo Penta, S-405 08 Göteborg, SE
(72) LOODBERG, Pål, S-416 53 Göteborg, SE
BROBERG, Marcus, S-443 51 Lerum, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B64B 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 979 230 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704198.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050844 29.01.2007
(87) WO 2007/085655 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0650324
(54) • *COCKPIT UND FLUGZEUG MIT EINEM SOLCHEN COCKPIT*
• *FLIGHT DECK AND AIRPLANE COMPRISING SUCH A FLIGHT DECK*
• *POSTE DE PILOTAGE ET AÉROPLANE COMPORTANT UN TEL POSTE DE PILOTAGE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 979 231 A1***
B64C 1/22
(25) En (26) En
(21) 07703131.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000776 30.01.2007
(87) WO 2007/088020 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005200
(54) • *GEPÄCKEMPFANGSANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUGLADERAUM*
• *CARGO RECEIVING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT HOLD*
• *AGENCEMENT DE RÉCEPTION DE MARCHANDISES POUR SOUTE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BITTNER, Oliver, 27283 Verden, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B64C 1/18 → (51) ***B29D 31/00***

B64C 1/22 → (51) ***B64C 1/14***

B64D 11/04 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 979 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700220.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000225 11.01.2007
(87) WO 2007/087974 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005037
(54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT MEHREREN EINZELN TEMPERATURREGELBAREN KLIMAZONEN*
• *AIR CONDITIONING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF CLIMATE ZONES THAT MAY BE INDIVIDUALLY TEMPERATURE-CONTROLLED*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR DESTINE A UN AERONEF, PRESENTANT UNE PLURALITE DE ZONES CLIMATIQUES DONT LA TEMPERATURE PEUT ETRE INDIVIDUELLEMENT REGULEE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) CENTOFANTE, Nico, 22765 Hamburg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 979 233 A1***
B64D 11/04
(25) En (26) En
(21) 07703079.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000702 26.01.2007
(87) WO 2007/088012 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005035
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE
PFAFFEROTT, Torge, 21075 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65B 1/32 → (51) ***A61J 3/07***

B65B 1/36 → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***B65B 5/06*** (11) **1 979 234 A1***
B65B 35/30
(25) En (26) En
(21) 06747578.0 (22) 26.01.2006
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) NL 2006/050016 26.01.2006
(87) WO 2007/086725 2007/31 02.08.2007
(54) • *KASSETTE ZUR AUFNAHME VON FLEXIBLEN PACKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GRUPPE VON PACK*
• *CASSETTE FOR RECEIVING FLEXIBLE PACKS, AS WELL AS METHOD FOR THE FORMATION OF A GROUP OF PACKS*
• *CASSETTE POUR LA RÉCEPTION DE SACHETS FLEXIBLES, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN GROUPE DE SACHETS*
(71) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH Woerden, NL
(72) PRAKKEN, Nicolaas Martin, Chester, VA 23831, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65B 5/06 → (51) ***B65B 25/14***

---

(51) ***B65B 25/14*** (11) **1 979 235 A1***
B65B 5/06 ***B65B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 07706241.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000047 24.01.2007
(87) WO 2007/088567 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 IT BO20060049
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPEN VORVERPACKTER PRODUKTE, WIE ZUM BEISPIEL PAPIERROLLEN ZUR VERPACKUNG IN BEUTELN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PREPARING GROUPS OF PRE-PACKED PRODUCTS, SUCH AS ROLLS OF PAPER, FOR PACKAGING IN BAGS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR PRÉPARER DES GROUPES DE PRODUITS PRÉ-EMBALLÉS TELS QUE DES ROULEAUX DE PAPIER À ENSACHER*
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) GORRIERI, Giordano, I-40065 Pianoro (BO), IT
GIULIANI, Nicola, I-40050 Castello di Serravalle (BO), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65B 35/30 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 25/14***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/04***

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 979 236 A2***
B31B 5/74
(25) En (26) En
(21) 07756323.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060298 10.01.2007
(87) WO 2007/106605 2007/38 20.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 24.01.2006 US 761651 P
01.09.2006 US 469628
(54) • *KARTON MIT EINSTELLUNGSVERMERKEN*
• *CARTON HAVING ADJUSTMENT INDICIA*
• *CARTON A MARQUES D'AJUSTEMENT*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) MURPHY, John L., Midlothian, VA 23113, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***B65D 5/46*** (11) **1 979 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762451.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001872 25.01.2007
(87) WO 2007/087342 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 761812 P
(54) • *SEITENGRIFFE FÜR EINEN KARTON*
• *SIDE HANDLES FOR A CARTON*
• *POIGNEES LATERALES D UN CARTON*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, Rudolph, Mableton, GA 30126, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 979 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719553.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002738 25.01.2006
(87) WO 2007/086845 2007/31 02.08.2007
(54) • *AUSSTELLUNGSKARTON*
• *DISPLAY CARTON*
• *BOÎTE-PRÉSENTOIR*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
Hopley, Giles Michael, 27 Lexden Road, London, Greater London W3 9NY, GB
Harbutt, Richard P., Rowly Cottage Rowly Drive, Rowly, Surrey GU6 8PN, GB
Goodwin, Lisa, 16 Bridge Square, Farnham, Surrey GU9 7QR, GB
Tierney, Dennis, Malver Road Furze Platt, Maidenhead, Berkshire SL6 7RF, GB
Drake, Christopher David, 48 West Lane Thornton, Bradford, Yorkshire BD13 3JB, GB
(72) HOPLEY, Giles, Michael, Greater London W3 9NY, GB
HARBUTT, Richard, P., Surrey GU68PN, GB
GOODWIN, Lisa, Surrey GU9 7QR, GB
TIERNEY, Dennis, Berkshire SL6 7RF, GB
DRAKE, Christopher, David, Yorkshire BD13 3JB, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B65D 17/50 → (51) ***B29C 49/04***

---

(51) ***B65D 19/02*** (11) **1 979 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706040.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000097 25.01.2007
(87) WO 2007/086061 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762642 P
17.05.2006 US 434817
(54) • *UFD-ORGANIZER*
• *UFD ORGANIZER*
• *ORGANISATEUR UFD*
(71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
(72) HESHES, Hagai, 45100 Hod Hasharon, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
BAUM, Erez, 76251 Rehovot, IL
LASSER, Menahem, 44864 Kohav Yair, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 979 240 A1***
B65D 81/32 ***B65D 83/14***
(25) En (26) En
(21) 06733972.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002935 26.01.2006
(87) WO 2007/086859 2007/31 02.08.2007
(54) • *SPENDER MIT NIEDRIGFÜLLSTANDSANZEIGE*
• *DISPENSER LOW QUANTITY INDICATOR*
• *INDICATEUR DE FAIBLE NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR DISTRIBUTEUR*

(71) Gibb, Frederick, 222 Oak Court, Severna Park MD 21146, US
(72) Gibb, Frederick, Severna Park MD 21146, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65D 33/00*** (11) **1 979 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717215.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003232 05.02.2007
(87) WO 2007/092484 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764893 P
(54) • *MUNDPFLEGEKITS UND ANORDNUNGEN DAVON*
• *ORAL CARE PACKAGES AND ARRANGEMENTS THEREOF*
• *EMBALLAGES DESTINES A L'HYGIENE BUCCALE ET AGENCEMENTS CORRESPONDANTS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZIMMER, Gregory, Alan, Saint Paul, MN 55114, US
KELLY, Amy, Schroeder, Cincinnati, OH 45248, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***B65D 50/10*** (11) **1 979 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701126.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000043 18.01.2007
(87) WO 2007/084055 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 SE 0600126
29.06.2006 SE 0601425
(54) • *KINDERSICHERE VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A CHILD RESISTANT LOCKING ARRANGEMENT FOR A CONTAINER*
• *AGENCEMENT DE VERROUILLAGE DE CONTENANT À L ÉPREUVE DES ENFANTS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, S-221 87 Lund, SE
AXELSON-LARSSON, Lena, S-151 85 Södertälje, SE
BENKTZON, Maria, S-167 14 Bromma, SE
NILSSON, Thomas, S-167 14 Bromma, SE
VEJBRINK, Ulrika, S-167 14 Bromma, SE

B65D 53/02 → (51) ***A45D 40/00***

---

(51) ***B65D 65/14*** (11) **1 979 243 A1***
B29C 59/04 ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07705718.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050278 26.01.2007
(87) WO 2007/086028 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 342085
(54) • *AUFBEWAHRUNGSFOLIE*
• *STORAGE WRAP MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE POUR STOCKAGE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B65D 65/40*** (11) **1 979 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848703.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000498 22.12.2006
(87) WO 2007/072505 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 IN MU16122005
(54) • *METALLISIERTER BLISTERVERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *METALLIZED PACKAGING BLISTER CONTAINER*
• *EMBALLAGE-COQUE METALLISE*
(71) Naik, Praful Ramchandra, A-1/5, Bhosale Paradise Range Hill Road, Shivagi Nagar, Pune 411 020, Maharashtra, IN
Nair, Ajit Sashidharan, A-4/7, G-Sector Shree Vihar, Nigdi, Pune 411 044, Maharashtra, IN
Bhandari, Mohan Harakchand, C-11, Siddhartha Abhiman Shree Society Pashan Road, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Bharadia, Rahul, BB-21, Swapnashilpa Next to Gandhi Lounge Ganesh Nagar, Kothrud, Pune 411 029, Maharashtra, IN
Tilak, Ammanabrolu Balgangadhar, CA-6, Clarion Park D.P. Road, Aundh, Pune 411 007, Maharashtra, IN
Itkar, Sachin Chandrashekhar, Plot No 365, Sector No. 24 Nigdi, Pradhikaran, Pune 411 044, Maharashtra, IN
(72) Naik, Praful Ramchandra, Pune 411 020, Maharashtra, IN
Nair, Ajit Sashidharan, Pune 411 044, Maharashtra, IN
Bhandari, Mohan Harakchand, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Bharadia, Rahul, Pune 411 029, Maharashtra, IN
Tilak, Ammanabrolu Balgangadhar, Pune 411 007, Maharashtra, IN
Itkar, Sachin Chandrashekhar, Pune 411 044, Maharashtra, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 979 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716556.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000737 11.01.2007
(87) WO 2007/084333 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758339 P
(54) • *TRÄGERPACKUNG*
• *CARRIER PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Acworth, GA 30101, US
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 75/00*** (11) **1 979 246 A1***
B65D 81/24
(25) De (26) De
(21) 07704193.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050838 29.01.2007
(87) WO 2007/088155 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006005666
20.03.2006 DE 102006014551
(54) • *HAUBE ODER DECKEL, INSBESONDERE FÜR BEHÄLTER FÜR KORROSIONSEMPFINDLICHE LADUNG*
• *SHROUD OR COVER, IN PARTICULAR FOR CONTAINERS FOR CORROSION-SENSITIVE FREIGHT*
• *CAPOT OU COUVERCLE, EN PARTICULIER POUR DES RÉCIPIENTS POUR UNE CHARGE SENSIBLE À LA CORROSION*
(71) Corpac Deutschland GmbH & Co. Ltd., May-Eyth-Strasse 10, 71672 Marbach, DE
(72) STOTTMEISTER, Gerhard, 71563 Affalterbach, DE
(74) Pioch, Holger, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 979 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717069.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002230 25.01.2007
(87) WO 2007/089621 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762759 P
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT TROPFAUSLAUF*
• *PACKAGING BAG WITH POUR SPOUT*
• *SAC D'EMBALLAGE POURVU D'UN BEC VERSEUR*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TAKADA, Yasuharu, Kanagawa, 236-0003, JP
MORI, Toshihiko, Kanagawa, 236-0003, JP
MAO, Qingge, Beijing 100091, CN
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 979 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717070.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002231 25.01.2007
(87) WO 2007/089622 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.01.2006 US 762761 P
18.10.2006 US 852538 P
(54) • *BEUTEL FÜR GRANULATLAGERUNG*
• *POUCH FOR STORING GRANULES*
• *POCHE DESTINÉE AU STOCKAGE DE GRANULES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TAKADA, Yasuharu, Kanagawa 236-0003, JP
MORI, Toshihiko, Kanagawa 236-0003, JP
FUJITA, Shizuka, Hyogo 651-1421, JP
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 77/02*** (11) **1 979 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848557.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061894 12.12.2006
(87) WO 2007/070781 2007/25 21.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 12.12.2005 US 301964
(54) • *SPENDER FÜR ESSBARE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMESTIBLE PRODUCT DISPENSERS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *DISTRIBUTEURS DE PRODUITS COMESTIBLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D UTILISATION*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) ISHIKAWA, Yoichiro, Glenview, Illinois 60025, US
WOLFF, James, W., Chicago, Illinois 60630, US
FLUEGEL, Heather, L., Chicago, Illinois 60657, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 979 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749952.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003047 05.02.2007
(87) WO 2007/106257 2007/38 20.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 03.02.2006 US 764956 P
(54) • *FLÜSSIGPROBENVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID SAMPLING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL D'ECHANTILLONAGE DE LIQUIDE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Rising, Peter E., 146 Concourse East, Brightwaters NY 11718, US
RUTLEDGE, Brian, H., 6705 Autumn View Court, Eldersburg, MD 21784, US
(72) Rising, Peter E., Brightwaters NY 11718, US
RUTLEDGE, Brian, H., Eldersburg, MD 21784, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B65D 81/02*** (11) **1 979 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817127.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040742 16.10.2006
(87) WO 2007/047774 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255385
(54) • *STRUKTUR FÜR EINE LUFTVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *STRUCTURE OF AIR-PACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D EMBALLAGE A AIR*
(71) Air-Paq, Inc., 22456 Bywater Road, Lake Forest CA 92630, US
(72) YOSHIFUSA, Kark K., Lake Forest, CA 92630, US
PENG, Wei-Wen, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B65D 81/24*** (11) **1 979 252 A1***
B65D 81/28
(25) En (26) En
(21) 06840264.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062095 14.12.2006
(87) WO 2007/073542 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 312208
(54) • *VERPACKUNGEN UND STRUKTUREN MIT SELEKTIVER DOSIERUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *PACKAGES AND STRUCTURES WITH SELECTIVE DOSING OF ACTIVE AGENT*
• *CONDITIONNEMENTS ET STRUCTURES A DOSAGE SELECTIF D'AGENT ACTIF*
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) THOMAS, Toby, R., Pleasant Prairie, WI 53158-3217, US
KOLOVICH, Nathan, A., Round Lake, IL 60073-8132, US
CAPPEL, Craig, E., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Ljungberg, Robert, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

B65D 81/24 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 81/28 → (51) ***B65D 81/24***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 979 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709161.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2007/050013 12.01.2007
(87) WO 2007/081210 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 PCT/NL2006/050008
(54) • *BEHÄLTER, VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS, ZUSATZKAMMER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER, USE OF A CONTAINER, ADDITIVE CHAMBER, AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER*
• *RECIPIENT, UTILISATION D'UN RECIPIENT, CHAMBRE A ADDITIF ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT*
(71) Packaging & Product Innovations Europe B. V., Capittenweg 36a, 1261 JN Blaricum, NL
(72) SILLINCE, Mark Erich, Rustington BN16 3 NL, GB
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 83/00 → (51) ***A23G 9/38***

B65D 83/14 → (51) ***A23G 9/38***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 85/00 → (51) ***A61F 13/15***

B65D 85/78 → (51) ***A23G 9/38***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/40***

B65D 90/28 → (51) ***B67D 5/378***

B65G 17/24 → (51) ***B65G 47/244***

(51) ***B65G 19/00*** (11) **1 979 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710422.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061367 31.01.2007
(87) WO 2007/090148 2007/32 09.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 31.01.2006 US 743191 P
03.10.2006 US 827961 P
(54) • *THERMOPLASTISCHER RIEMENVERBINDER MIT FINGERN*
• *THERMOPLASTIC BELT CONNECTOR WITH FINGERS*
• *RACCORD DE COURROIE THERMOPLASTIQUE MUNI DE DOIGTS*
(71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) DEGROOT, Michael, Grand Rapids, Michigan 49507, US
HONEYCUTT, James, Grandville, Michigan 49418, US
MOL, Edward, Marne, Michigan 49435, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65G 29/00 → (51) ***G06K 17/00***

B65G 35/06 → (51) ***B23Q 7/14***

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 979 255 A1***
B65G 17/24
(25) En (26) En
(21) 07705015.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000240 24.01.2007
(87) WO 2007/085825 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601527
(54) • *ARTIKELDREH- UND -ZENTRIERFÖRDERER*
• *ARTICLE-ROTATING AND CENTERING CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR PERMETTANT LA ROTATION ET LE CENTRAGE D'ARTICLES*
(71) R.J. Herbert Engineering Limited, Middle Drove, Marshland St James Wisbech Cambridgeshire PE14 8JT, GB
(72) DOWE, Andrew, William, Kings Lynnn PE34 4RG, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

B65G 47/64 → (51) ***A22C 25/08***

B65G 47/90 → (51) ***A22C 25/08***

(51) ***B65H 39/055*** (11) **1 979 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700124.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000026 19.01.2007
(87) WO 2007/085101 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 CH 118062006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENTRAGEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN UND ZUM WEITERFÖRDERN DER ZUSAMMENGETRAGENEN GEGENSTÄNDE*
• *APPARATUS FOR COLLATING FLAT OBJECTS AND FOR CONVEYING THE COLLATED OBJECTS FURTHER*

- *DISPOSITIF DE RASSEMBLEMENT D'OBJETS PLATS ET DE TRANSPORT DES OBJETS RASSEMBLES*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 54/00 → (51) ***D01D 13/00***

B65H 54/06 → (51) ***B65H 59/36***

B65H 54/32 → (51) ***B65H 59/36***

(51) ***B65H 59/36*** ***B65H 54/06*** (11) **1 979 257 A1*** ***B65H 54/32***
(25) De (26) De
(21) 06829641.7 (22) 15.12.2006
(84) CZ DE TR
(86) EP 2006/012091 15.12.2006
(87) WO 2007/087868 2007/32 09.08.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001565
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFSPULEN EINES FADENS AN EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE SOWIE KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
- *METHOD FOR SPOOLING A THREAD ON A TEXTILE MACHINE WHICH PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS, AND TEXTILE MACHINE WHICH PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS*
- *PROCEDE DE BOBINAGE D'UN FIL SUR UNE MACHINE TEXTILE QUI PREPARE DES BOBINES CROISEES AINSI QUE MACHINE TEXTILE QUI PRODUIT DES BOBINES CROISEES*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) LASSMANN, Manfred, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 979 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719781.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003075 30.01.2006
(87) WO 2007/086863 2007/31 02.08.2007
(54)
- *AUFZUGSANTRIEBSANORDNUNG MIT EINER KAPAZITIVEN ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DRIVE ASSEMBLY INCLUDING A CAPACITIVE ENERGY STORAGE DEVICE*
- *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR ASCENSEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE CAPACITIF*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) VEDULA, Sastry V., Glastonbury, CT 06033, US
THOMPSON, Mark S., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66C 1/40*** (11) **1 979 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702625.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000115 09.01.2007
(87) WO 2007/080090 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001423
(54)
- *HAKEN EINES KRANS*
- *HOOK OF A CRANE*
- *CROCHET POUR GRUE*

(71) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 40789 Monheim am Rhein, DE
SEISING, Thorsten, 47137 Duisburg, DE
SONNENSCHEIN, Detlef, 40822 Mettmann, DE
TACKE, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***B66C 23/90*** ***B66D 1/58*** (11) **1 979 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841043.0 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2006/012257 19.12.2006
(87) WO 2007/085293 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003832
(54)
- *STEUER- UND REGELANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINER FÖRDEREINRICHTUNG, FÖRDEREINRICHTUNG UND KRANANLAGE*
- *CONTROL AND REGULATION DEVICE FOR SAFEGUARDING A CONVEYOR DEVICE, CONVEYOR DEVICE AND CRANE UNIT*
- *ENSEMBLE DE COMMANDE ET DE RÉGULATION POUR SÉCURISER UN DISPOSITIF TRANSPORTEUR, DISPOSITIF TRANSPORTEUR ET SYSTÈME DE GRUE*

(71) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
(72) FAUST, Dirk, 57258 Freudenberg, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B66D 1/58 → (51) ***B66C 23/90***

(51) ***B66F 7/08*** (11) **1 979 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712144.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) EP 2007/050957 31.01.2007
(87) WO 2007/088178 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 IT VE20060004
(54)
- *VERBESSERTER PARALLELOGRAMMHUB FÜR MOTORFAHRZEUGE*
- *IMPROVED PARALLELOGRAM LIFT FOR MOTOR VEHICLES.*
- *ELEVATEUR EN PARALLELOGRAMME OPTIMISE POUR VEHICULES MOTORISES*

(71) O.ME.R. S.p.A., Via G. Galilei 20, 30035 MIRANO, IT
(72) ROSSATO, ERIDE, I-30035 Mirano, IT
COMAND, ALBERTO, I-30035 Mirano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***B67B 7/18*** (11) **1 979 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709177.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050029 25.01.2007
(87) WO 2007/086742 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 NL 1031016
(54)
- *VERSCHLUSSGREIFWERKZEUG*
- *CAP GRIPPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE CAPUCHON*

(71) Vacu vin Innovations Ltd., 20-21 Queensway Quay Marina, Queensway, GI
(72) BUYSE, Delphine Pauline, NL-2274 TG Voorburg, NL
WITTEVEEN, Eelco Jan Gerardus, NL-3124 RA Schiedam, NL
ZWEEKHORST, Arnoldus Willem, NL-2645 HA Delfgauw, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/07*** ***B67D 1/12*** (11) **1 979 263 A1*** ***B67D 1/10*** ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07703663.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050105 05.01.2007
(87) WO 2007/080150 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 EP 06000320
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES GETRÄNKS MIT GESTEUERTEM LUFTEINLASS UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE FOR DISPENSING A BEVERAGE WITH A CONTROLLED AIR INLET, AND METHOD THEREOF*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE POURVU D'UN ORIFICE D'ADMISSION D'AIR REGULE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
RUSCH, Christoph, CH-2502 Biel, CH
BITMEAD, Naomi, CH-3172 Niederwangen b. Bern, CH
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

(51) ***B67D 1/04*** (11) **1 979 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840422.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000136 22.12.2006
(87) WO 2007/076584 2007/28 12.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 03.01.2006 BE 200600001
(54)
- *AUTOMATISCHE MULTI-BIER-ABGABEVORRICHTUNG FÜR DEN HAUSGEBRAUCH*
- *AN AUTOMATIC HOME MULTI BEER DISPENSING APPARATUS*
- *APPAREIL DOMESTIQUE DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE BIERES MULTIPLES*

(71) Daluwein, Dirk, Lieskensakker 25, 9080 Lochristi, BE
Herling, Thomas, Achalmstrasse 4, 78056 Villingen Schwenningen, DE
(72) Daluwein, Dirk, 9080 Lochristi, BE
Herling, Thomas, 78056 Villingen Schwenningen, DE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B67D 1/07 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 1/10 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B67D 5/02*** ***F16L 37/413*** (11) **1 979 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 07702885.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000453 19.01.2007
(87) WO 2007/085381 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 24.01.2006 DE 202006001319 U
14.06.2006 DE 202006009585 U
(54) • *VERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR VERBINDUNG EINES AUSGANGSBEHÄLTERS UND EINES ZIELBEHÄLTERS*
• *CONNECTION SUBASSEMBLY FOR CONNECTING A SUPPLY CONTAINER TO A TARGET CONTAINER*
• *MODULE DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER UN CONTENANT DE DÉPART ET UN CONTENANT CIBLE*
(71) Kämpf, Ralf, Schaubergerstrasse 21, 96355 Tettau, DE
(72) Kämpf, Ralf, 96355 Tettau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B67D 5/04 → (51) ***B67D 5/378***

B67D 5/10 → (51) ***F25C 1/00***

B67D 5/36 → (51) ***B67D 5/378***

(51) ***B67D 5/378*** ***B67D 5/04*** ***B65D 90/28*** (11) **1 979 266 A1*** ***B67D 5/36***
(25) En (26) En
(21) 07701656.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000025 09.01.2007
(87) WO 2007/079577 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757227 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM TRAGBAREN BEHÄLTER ZU MINDESTENS EINEM AUSGEWÄHLTEN ABGESETZTEN ZIEL UND ENTFERNEN VON DAMPF AUS DEM MINDESTENS EINEN AUSGEWÄHLTEN ZIEL*
• *LIQUID DELIVERY SYSTEM FOR SUPPLYING LIQUID FROM A PORTABLE CONTAINER TO AT LEAST ONE SELECTED REMOTE DESTINATION AND REMOVING VAPOUR FROM THE AT LEAST ONE SELECTED REMOTE DESTINATION*
• *SYSTÈME D'ARRIVÉE DE LIQUIDE PERMETTANT D'INJECTER DU LIQUIDE D'UN CONTENANT PORTABLE VERS AU MOINS UNE DESTINATION À DISTANCE SÉLECTIONNÉE ET DE RETIRER LA VAPEUR DE LADITE OU LESDITES DESTINATIONS À DISTANCE SÉLECTIONNÉES*
(71) Fuel Transfer Technologies Inc., P.O. Box 23014, Moncton, New Brunswick E1A 6S8, CA
(72) BONNER, Mark, Frenchtown, NJ 08825, US
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 979 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775496.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009274 12.04.2007
(87) WO 2007/120886 2007/43 25.10.2007
(88) 22.05.2008
(30) 19.04.2006 US 407470
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER PORÖSEN OBERFLÄCHE*
• *MICROELECTROMECHANICAL DEVICE AND METHOD UTILIZING A POROUS SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ MICROÉLECTROMÉCANIQUE UTILISANT UNE SURFACE POREUSE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SASAGAWA, Teruo, Los Gatos, California 95032, US
KOGUT, Lior, 34816 Haifa, IL
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B81B 3/00 → (51) ***H01L 23/427***

B81B 7/00 → (51) ***H01L 23/427***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 979 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775497.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/009275 12.04.2007
(87) WO 2007/120887 2007/43 25.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 13.04.2006 US 791730 P
(54) • *VERPACKUNG EINER MEMS-VORRICHTUNG MITHILFE EINES RAHMENS*
• *PACKAGING A MEMS DEVICE USING A FRAME*
• *ENCAPSULATION D'UN DISPOSITIF MEMS À L'AIDE D'UN CADRE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NATARAJAN, Bangalore, R., Cupertino, California 95014, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B81C 3/00 → (51) ***H01J 37/315***

C01B 3/50 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***C01B 11/02*** (11) **1 979 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847994.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048941 21.12.2006
(87) WO 2007/075972 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753497 P
(54) • *CHLORITFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CHLORITE FORMULATIONS, AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *FORMULATIONS DE CHLORITE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Taiji Biomedical, Inc., 1455 Adams Drive, Suite 1030, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BOULANGER, William, Mahomet, IL 61853, US
AZHIR, Arasteh, Ari, Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 17/58 → (51) ***B01D 47/10***

(51) ***C01B 17/765*** ***C01B 17/80*** (11) **1 979 270 A1*** ***B01J 8/06***
(25) De (26) De
(21) 07818981.8 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008910 13.10.2007
(87) WO 2008/052649 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON SO2-HALTIGEN GASEN MIT SAUERSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF SO<SB>2</SB>-CONTAINING GASES BY MEANS OF OXYGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE DE GAZ CONTENANT DU SO<SB>2</SB>ET DE L'OXYGÈNE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) ERKES, Bernd, 41379 Brüggen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
HAVERKAMP, Verena, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C01B 17/80 → (51) ***B01D 47/10***

C01B 17/80 → (51) ***C01B 17/765***

(51) ***C01B 33/02*** (11) **1 979 271 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711375.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000523 23.01.2007
(87) WO 2007/082772 2007/30 26.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN BZW. BEARBEITEN VON SILIZIUMMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING OR TREATING SILICON MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION ET DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU DE SILICIUM*
(71) Gebr. Schmid GmbH + Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C01F 11/18 → (51) ***C09C 1/02***

C02F 1/00 → (51) ***E03B 1/04***

C02F 1/24 → (51) ***C02F 11/00***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/32 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/28*** (11) **1 979 272 A1***

(25) En (26) En
(21) 07804372.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003623 25.09.2007
(87) WO 2008/037969 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 GB 0618892
(54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A WATER PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU*
(71) Pritchard, Michael, The Old Bakery 7 Tuddenham Avenue, Ipswich Suffolk IP4 2HE, GB
(72) Pritchard, Michael, Ipswich Suffolk IP4 2HE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C02F 1/52 → (51) ***C02F 11/00***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 3/28*** (11) **1 979 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709123.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000003 05.01.2007
(87) WO 2007/078195 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 EP 06075014
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR ANAEROBEN ABWASSERREINIGUNG*
• *PROCESS AND REACTOR FOR ANAEROBIC WASTE WATER PURIFICATION*
• *PROCEDE ET REACTEUR DE PURIFICATION ANAEROBIE DES EAUX USEES*
(71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL
(72) FRANKIN, Robertus Johannes, Cilandak Jakarta, ID
OTTEN, Michaël Johannes, Pondok Indah Jakarta, 12310, ID
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 9/00 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 11/00*** ***C02F 1/66*** ***C02F 1/52*** ***C02F 101/20*** (11) **1 979 274 A1*** ***C02F 9/00*** ***C02F 1/24*** ***C02F 101/10***
(25) En (26) En
(21) 07703800.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050257 11.01.2007
(87) WO 2007/080179 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 BE 200600030
(54) • *ABFALLBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *WASTE TREATMENT PROCESS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DÉCHETS*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) DEPELSENAIRE, Guy, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C02F 101/10 → (51) ***C02F 11/00***

C02F 101/20 → (51) ***C02F 11/00***

C03B 5/03 → (51) ***C03B 5/44***

(51) ***C03B 5/16*** (11) **1 979 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702855.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000407 18.01.2007
(87) WO 2007/085374 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003531
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASENFREIEN TRANSPORTIEREN, HOMOGENISIEREN UND KONDITIONIEREN VON GESCHMOLZENEM GLAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING, HOMOGENIZING AND CONDITIONING MOLTEN GLASS IN A BUBBLE-FREE MANNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT, D HOMOGÉNÉISATION ET DE CONDITIONNEMENT SANS BULLES DE VERRE FONDU*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LÜBBERS, Katharina, 55252 Mainz-Kastel, DE
STINNER, Johannes, 55131 Mainz, DE
KISSL, Paul, 55124 Mainz, DE
DICK, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE
FUCHS, Roland, 95666 Leonberg, DE
WITTE, Jörg, 64319, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 5/182 → (51) ***C03B 5/44***

C03B 5/185 → (51) ***C03B 5/44***

C03B 5/225 → (51) ***C03B 5/44***

(51) ***C03B 5/24*** ***G01K 11/12*** (11) **1 979 276 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704285.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050963 01.02.2007
(87) WO 2007/088180 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650385
(54) • *MESSUNG DER TEMPERATUR EINER GLASSCHMELZE*
• *MEASURING THE TEMPERATURE OF A MOLTEN GLASS BATH*
• *MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN BAIN DE VERRE FONDU*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) BRUN, Patrice, F-30200 Saint-michel d'Euzet, FR
LACOMBE, Jacques, F-30131 Pujaut, FR
PAPIN, Yann, F-30290 Laudun, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C03B 5/44*** ***C03B 5/225*** ***C03B 5/185*** ***F27D 1/12*** ***C03B 5/182*** (11) **1 979 277 A2*** ***C03B 5/03*** ***H05B 3/03*** ***F27D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07702930.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000509 22.01.2007
(87) WO 2007/085398 2007/31 02.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003535
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEEINFLUSSUNG EINER SCHMELZE*
• *METHOD FOR TEMPERATURE MANIPULATION OF A MELT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À INFLUENCER LA TEMPÉRATURE D'UNE FONTE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) GROSS, Andreas, 65462 Gustavsburg, DE
RÖMER, Hildegard, 65439 Flörsheim, DE
GREULICH-HICKMANN, Norbert, 55127 Mainz, DE
RÄKE, Guido, 55546 Pfaffen-Schwabenheim, DE
WEIDMANN, Günter, 55237 Flonheim, DE
STELLE, Thomas, 55118 Mainz, DE
OHMSTEDE, Volker, 55411 Bingen, DE
JOST, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***C03B 13/08*** (11) **1 979 278 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717782.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/050619 08.01.2007
(87) WO 2007/080343 2007/29 19.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 16.01.2006 FR 0650133
(54) • *GLAS-KERAMIK-PLATTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KOCHTÖPFE MIT DIESEN PLATTEN*
• *GLASS-CERAMIC PLATES, THEIR MANUFACTURING PROCESS, AND COOKTOPS EQUIPPED WITH THESE PLATES*
• *PLAQUES VITROCERAMIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET TABLES DE CUISSON EQUIPEES DE CES PLAQUES*
(71) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
(72) TALLET, Laurent, F-77140 Montcourt Fromonville, FR
DUMONT, Carol, F-77140 Nemours, FR
HARMAND, Hélène, F-75011 Paris, FR
CHARPENTIER, Bertrand, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, Aubervilliers, 93300, FR

C03B 19/12 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C03B 19/14*** ***C03C 3/06*** (11) **1 979 279 A1*** ***C03C 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07708003.4 (22) 30.01.2007
(84) DE NL
(86) JP 2007/051875 30.01.2007
(87) WO 2007/086617 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020920
(54) • *SYNTHETISCHES QUARZGLAS MIT SCHNELLEN DOPPELBRECHUNGSACHSEN, DIE IN RICHTUNGEN DER TANGENTEN KONZENTRISCHER KREISE VERTEILT SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SYNTHETIC QUARTZ GLASS WITH FAST AXES OF BIREFRINGENCE DISTRIBUTED IN CONCENTRIC-CIRCLE TANGENT DIRECTIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE À AXES RAPIDES DE BIRÉFRINGENCE RÉPARTIS DANS DES DIRECTIONS TANGENTES À DES CERCLES CONCENTRIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT VERRE*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) AGATA, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
TAKATA, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
OGAWA, Tomonori, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
IWATA, Kei, Fukushima 9630215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

C03B 23/025 → (51) ***C03C 17/02***

C03B 33/07 → (51) ***C03C 17/02***

(51) ***C03B 37/083*** (11) **1 979 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845507.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047865 15.12.2006
(87) WO 2007/075391 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319708
(54)
- *LANGLEBIGE DÜSENSPITZE*
- *LONGLIFE BUSHING TIP*
- *POINTE DE FILIÈRE POUR VERRANNE LONGUE DURÉE*

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) OAKLEAF, Anthony, P., New Albany, Ohio 43054, US
BEMIS, Byron, L., Newark, Ohio 43056, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03C 1/00 C03C 17/00 G02B 1/04 B01D 71/04*** (11) **1 979 281 A1*** ***C09K 9/02 G02B 5/23 C03B 19/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731546.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050718 31.01.2007
(87) WO 2007/088312 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650380
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT FOTOCHROMHALTIGER FOLIENBESCHICHTUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN DER AUGENOPTIK*
- *METHODS FOR MAKING AN ARTICLE COATED WITH A PHOTOCHROMIC FILM AND USE THEREOF IN OPHTHALMOLOGICAL OPTICS*
- *PROCEDES DE FABRICATION D'UN ARTICLE REVETU D'UN FILM PHOTOCHROME ET LEUR APPLICATION EN OPTIQUE OPHTALMIQUE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BITEAU, John, St Petersburg, Florida 33709, US
BOILOT, Jean-Pierre, F-92360 Meudon La Forêt, FR
GACOIN, Thierry, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
MATHERON, Muriel, F-94220 Charenton-le-pont, FR
RABOIN, Lorraine, F-94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***C03C 1/02*** (11) **1 979 282 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820264.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051002 09.10.2006
(87) WO 2007/074248 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554043
(54)
- *VERFAHREN ZUM LÄUTERN VON GLAS UND ERHALTENES PRODUKT*
- *METHOD OF REFINING GLASS AND PRODUCT OBTAINED*
- *PROCEDE D'AFFINAGE DU VERRE ET PRODUIT OBTENU*

(71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOUBAUD, Laurent, F-75010 Paris, FR
MARTIN, Dorothée, F-92150 Suresnes, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03C 3/06 C03B 19/14*** (11) **1 979 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707984.6 (22) 30.01.2007
(84) DE NL
(86) JP 2007/051853 30.01.2007
(87) WO 2007/086611 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020919
(54)
- *SYNTHETISCHES QUARZGLAS MIT RADIALER VERTEILUNG SCHNELLER DOPPELBRECHUNGSACHSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SYNTHETIC QUARTZ GLASS WITH RADIAL DISTRIBUTION OF FAST AXES OF BIREFRINGENCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE À DISTRIBUTION RADIALE DES AXES RAPIDES DE BIRÉFRINGENCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) TAKATA, Masaaki, Tokyo 100-8405, JP
AGATA, Noriyuki, Tokyo 100-8405, JP
OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8405, JP
IWATA, Kei, Koriyama-shi Fukushima 963-0215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/06 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 4/00 → (51) ***C03B 19/14***

(51) ***C03C 13/00*** (11) **1 979 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701057.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000416 24.01.2007
(87) WO 2007/086677 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 KR 20060007811
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE KERAMIKFASERZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN WÄRMEISOLIERUNGSMATERIAL*
- *A BIODEGRADABLE CERAMIC FIBER COMPOSITION FOR A HEAT INSULATING MATERIAL*
- *COMPOSITION BIODÉGRADABLE À BASE DE FIBRES CÉRAMIQUES POUR MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE*

(71) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR
(72) OH, Kwang Suk, Gyeonggi-do 449-772, KR
KIM, Hyun Soo, Gyeonggi-do 449-912, KR
SEO, Geum Deok, Gyeonggi-do 449-585, KR
KIM, Hyung Sung, Gyeonggi-do 443-727, KR
JUNG, Young Sung, Gyeonggi-do 449-170, KR
JUNG, Won Sik, Gyeonggi-do 449-912, KR
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/00 → (51) ***C03C 17/02***

(51) ***C03C 17/02 C03C 17/04 C03B 33/07 B32B 17/10*** (11) **1 979 285 A1*** ***C03C 17/00 C03B 23/025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712015.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050302 12.01.2007
(87) WO 2007/080186 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100363
(54)
- *VERGLASUNG MIT EMAILLIERTEM MUSTER*
- *GLAZING WITH AN ENAMELLED PATTERN*
- *VITRAGE COMPORTANT UN MOTIF EMAILLE*

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) PASZTO, Stefan, B-6040 Jumet, BE
LUCCA, Nerio, B-6040 Jumet, BE
GOUBAU, Jérome, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/04 → (51) ***C03C 17/02***

(51) ***C03C 17/30 C03C 27/10 C09K 3/10*** (11) **1 979 286 A1*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 07709623.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000435 05.01.2007
(87) WO 2007/081898 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 328384
(54)
- *ISOLIERTE GLASEINHEIT MIT BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARER SILOXANHALTIGER ZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER GASPERMEABILITÄT*
- *INSULATED GLASS UNIT POSSESSING ROOM TEMPERATURE-CURABLE SILOXANE-CONTAINING COMPOSITION OF REDUCED GAS PERMEABILITY*

- *VITRAGE ISOLANT POSSEDANT UNE COMPOSITION CONTENANT DU SILOXANE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE DE PERMEABILITE AU GAZ REDUITE*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, US
WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US
KUMAR, Vikram, India 560017, IN
NESAKUMAR, Edward, J., India 560017, IN
RAMAKRISHNAN, Indumathi, India 560037, IN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 979 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700415.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050008 05.01.2007
(87) WO 2007/080428 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 GB 0600425
(54) • *WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *HEAT TREATABLE COATED GLASS PANE*
• *VITRE REVÊTUE PAR TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) SIDDLE, John, Merseyside PR9 0HW, GB
RIDEALGH, John, Cheshire CW9 6PP, GB
UNQUERA, Javier, Greater Manchester M15 4NY, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

---

(51) ***C03C 17/36*** ***F24J 2/10*** (11) **1 979 288 A1*** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07716334.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000227 05.01.2007
(87) WO 2007/089387 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 341869
(54) • *AUSSENSPIEGEL MIT SOL-GEL-SCHUTZBESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLARKOLLEKTOR ODER DERGLEICHEN*
• *FIRST SURFACE MIRROR WITH SOL-GEL APPLIED PROTECTIVE COATING FOR USE IN SOLAR COLLECTOR OR THE LIKE*
• *MIROIR DE SURFACE MUNI D'UN REVETEMENT DE PROTECTION EN SOL-GEL POUR CAPTEUR SOLAIRE OU ANALOGUE*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) MELLOTT, Nathan, P., Northville, MI 48167, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 27/10 → (51) ***C03C 17/30***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 14/30 → (51) ***C23C 22/53***

C04B 20/00 → (51) ***C23C 22/53***

---

(51) ***C04B 35/10*** ***C04B 35/447*** (11) **1 979 289 A1*** ***C04B 35/14***
(25) En (26) En
(21) 06845664.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048115 14.12.2006
(87) WO 2007/078898 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323959
(54) • *KERAMIKMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CERAMIC MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *MATERIAUX CERAMIQUES ET LEURS PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ENDRES, Berkan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***C04B 35/195*** ***C04B 38/00*** (11) **1 979 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847723.1 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048156 18.12.2006
(87) WO 2007/075522 2007/27 05.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.12.2005 US 316294
(54) • *CHARGENZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN CORDIERITKERAMIKGEGENSTANDS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN CORDIERITKERAMIKGEGENSTANDS*
• *BATCH COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF A POROUS CORDIERITE CERAMIC ARTICLE AND METHOD FOR MAKING A POROUS CORDIERITE CERAMIC ARTICLE*
• *ARTICLE EN NID D'ABEILLE CÉRAMIQUE EN CORDIÉRITE À FORTE POROSITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) ADDIEGO, William P, Big Flats, New York 14814, US
MELSCOET-CHAUVEL, Isabelle M, Bois-Le-Roi 77590, FR
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/447 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***C04B 35/495*** ***H01L 41/187*** (11) **1 979 291 A1*** ***H01L 41/24***
(25) De (26) De
(21) 07726198.0 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050404 16.01.2007
(87) WO 2007/101737 2007/37 13.09.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004447
(54) • *BLEIFREIER PIEZOKERAMISCHER WERKSTOFF, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOKERAMISCHEN BAUTEILS MIT DEM WERKSTOFF UND VERWENDUNG DES BAUTEILS*
• *LEAD-FREE PIEZOCERAMIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIEZOCERAMIC COMPONENT BY MEANS OF SAID MATERIAL, AND USE OF THE COMPONENT*
• *MATÉRIAU CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE SANS PLOMB, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE DOTÉ DE CE MATÉRIAU ET UTILISATION DU COMPOSANT AINSI OBTENU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CARDIN, Aurelie, 85521 Ottobrunn, DE
WESSLER, Berit, 82024 Taufkirchen, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01J 6/00***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 41/48 → (51) ***C09D 133/14***

---

(51) ***C04B 41/49*** ***C09D 133/16*** (11) **1 979 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716817.7 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/001458 18.01.2007
(87) WO 2007/089456 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 762239 P
05.01.2007 US 650069
(54) • *FLECKENRESISTENZMITTEL FÜR MAUERWERK*
• *MASONRY STAIN RESISTANCE AGENTS*
• *AGENTS ANTITACHES POUR MACONNERIE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LONGORIA, John, M., Wilmington, Delaware 19808, US
WYSONG, Ernest, B., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C04B 41/63*** ***C04B 41/71*** (11) **1 979 293 A1*** ***E04C 2/06***
(25) En (26) En
(21) 07710405.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061326 30.01.2007
(87) WO 2007/090131 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 764103 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR ZEMENTVERBUNDARTIKEL*
• *COATING SYSTEM FOR CEMENT COMPOSITE ARTICLES*
• *SYSTEME DE REVETEMENT POUR ARTICLES COMPOSITES EN CIMENT*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) WU, Shaobing, Jamestown, NC 27282, US
EVANSON, Kevin, W., Maple Grove, MN 55311, US
BOHANNON, James, M., High Point, NC 27262, US
CHEN, Frank, Bor-her, Greensboro, NC 27407, US
CARLSON, Stephen, M., Burnsville, MN 55337, US

VETTER, Glen, Otto, New Hope, MN 55428, US
KILLILEA, Howard, T., North Oaks, MN 55127, US
DECHAINE, Daniel, W., Anoka, MN 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 41/71 → (51) ***C04B 41/63***

C05B 17/00 → (51) ***C05F 1/00***

C05B 19/00 → (51) ***C05D 9/02***

(51) ***C05C 9/00*** (11) **1 979 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709784.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000906 12.01.2007
(87) WO 2007/087180 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 12.01.2006 US 758594 P
(54) • *ZUSATZSTOFF ENTHALTEND N-(N-BUTYL) THIOPHOSPHORSÄURETRIAMID FÜR DÜNGEMITTEL AUF HARNSTOFFBASIS*
• *ADDITIVE CONTAINING N-(N-BUTYL) THIOPHOSPHORIC TRIAMIDE FOR UREA-BASED FERTILIZER*
• *ADDITIF CONTENANT LE N-(N-BUTYL) TRIAMIDE DE L ACIDE THIOPHOSPHORIQUE POUR UN ENGRAIS A BASE D UREE*
(71) AGROTAIN INTERNATIONAL, L.L.C., One Angelica Street, St. Louis MO 63147, US
(72) SUTTON, Allen, R., Corydon, KY 42406, US
THORNSBERRY, Willis, Sturgis, KY 42459, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***C05D 9/02*** ***C05F 11/00*** (11) **1 979 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829153.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011402 28.11.2006
(87) WO 2007/068347 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 GB 0525565
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BZW. BEZÜGLICH DER ZUCKERENTWICKLUNG IN WEINTRAUBEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO GRAPE SUGAR DEVELOPMENT*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AU DEVELOPPEMENT DU SUCRE DE RAISIN OU CONCERNANT CELUI-CI*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KERBER, Elmar, CH-4058 Basel, CH
MCKENZIE, Duncan, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) ***C05D 9/02*** ***C05B 19/00*** (11) **1 979 296 A1*** ***A23K 1/175***
(25) En (26) En
(21) 06829463.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011871 08.12.2006
(87) WO 2007/068414 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077833
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOBALTAUFNAHME BEI FUTTER*
• *METHOD FOR IMPROVING THE COBALT UPTAKE IN FORAGE*
• *MÉTHODE POUR AMÉLIORER L'ABSORBTION DE COBALT DANS LE FOURRAGE*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) LAURENT, Bernard, G., B-5170 Lustin, BE
PAEFFGEN, Stefan, M., M., B-1325 Chaumont Gistoux, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C05F 1/00*** ***C05G 1/00*** (11) **1 979 297 A1*** ***C05B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06835767.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000339 21.12.2006
(87) WO 2007/073216 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 NZ 54434005
(54) • *BIOLOGISCH VERARBEITETE MINERALDÜNGER, DIE MIKROELEMENTE ENTHALTEN*
• *BIO-PROCESSED MINERAL FERTILISERS INCLUDING MICRO-ELEMENTS.*
• *ENGRAIS MINERAUX A TRAITEMENT BIOLOGIQUE CONTENANT DES MICRO-ELEMENTS.*
(71) Kagree Holdings, Ltd., 175 Baldhill Road, Waiuku 2341, NZ
(72) SINCLAIR, Clive, Prebble, Waiuku, 2341, NZ
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa, Warwicks CV32 5AA, GB

C05F 11/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05G 1/00 → (51) ***C05F 1/00***

C07B 57/00 → (51) ***B01J 20/29***

(51) ***C07C 2/66*** ***B01J 19/24*** (11) **1 979 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716282.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000129 03.01.2007
(87) WO 2007/089381 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 US 343868
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN*
• *ALKYLAROMATICS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE COMPOSÉS ALKYLAROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) CLARK, Michael, C., Pasadena, TX 77505, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 7/00 → (51) ***C10L 3/08***

C07C 29/10 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 29/141 → (51) ***C07C 45/78***

C07C 29/38 → (51) ***C07C 31/24***

(51) ***C07C 31/24*** ***C07C 29/38*** (11) **1 979 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709316.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000100 05.02.2007
(87) WO 2007/089197 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 SE 0600228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MONOPENTAERYTHRIT, UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES MONOPENTAERYTHRIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONOPENTAERYTHRITOL OF HIGH PURITY AND MONOPENTAERYTHRITOL PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOPENTAERYTHRITOL DE GRANDE PURETE ET MONOPENTAERYTHRITOL OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstop, SE
(72) BENGTSSON, Hans-Åke, S-280 20 Bjärnum, SE
NYMAN, Lars-Henrik, S-281 31 Hässleholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 41/02 → (51) ***B01J 23/96***

(51) ***C07C 45/78*** ***C07C 47/19*** (11) **1 979 300 A2*** ***C07C 29/141***
(25) En (26) En
(21) 07710429.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061384 31.01.2007
(87) WO 2007/090158 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.02.2006 US 763985 P
31.07.2006 US 820900 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ALDEHYDGEMISCHS, VERWENDUNG DES BEHANDELTEN ALDEHYDS UND ALKOHOL*
• *A METHOD OF TREATING AN ALDEHYDE MIXTURE, USE OF THE TREATED ALDEHYDE, AND AN ALCOHOL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MELANGE D'ALDEHYDE, UTILISATION DE L'ALDEHYDE TRAITE ET UN ALCOOL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) POWELL, Joseph, Broun, Houston, Texas 77070, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, Texas 77083, US
KOMPLIN, Glenn, Charles, Katy, Texas 77494, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 47/19 → (51) ***C07C 45/78***

(51) ***C07C 49/447*** ***C07C 49/637*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 979 301 A1*** ***A61K 8/35*** ***C11B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07700621.1 (22) 18.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050161 18.01.2007
(87) WO 2007/085984 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 PCT/IB2006/050265
(54) • *PARFUM-INHALTSSTOFFE MIT PHEROMON-ARTIGEM DUFT*
• *PERFUMING INGREDIENTS WITH ODOR OF THE PHEROMONE TYPE*
• *INGREDIENTS DE PARFUM AYANT UNE ODEUR DE TYPE PHEROMONE*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 49/637 → (51) ***C07C 49/447***

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 979 302 A1*** ***B01J 23/656***
(25) En (26) En
(21) 07700353.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000054 10.01.2007
(87) WO 2007/085790 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) MILLER, Andrew, John, Kingston upon Hull HU6 7JG, GB
PAYNE, Marc, John, Oxfordshire RG9 1UR, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 979 303 A1*** ***B01J 23/648***
(25) En (26) En
(21) 07700354.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000056 10.01.2007
(87) WO 2007/085791 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) MILLER, Andrew, John, Kingston Upon Hull HU6 7JG, GB
SMITH, Stephen, James, East Yorkshire HU16 5LL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 979 304 A1*** ***B01J 23/62***
(25) En (26) En
(21) 07700355.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000059 10.01.2007
(87) WO 2007/085792 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) MILLER, Andrew, John, Kingston Upon Hull HU6 7JG, GB
PAYNE, Marc, John, Oxfordshire RG9 1UR, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

(51) ***C07C 57/05*** (11) **1 979 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703783.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050238 11.01.2007
(87) WO 2007/082827 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100535
18.01.2006 US 759557 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION EINER ORGANISCHEN AUSGANGSVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR LONG-TERM OPERATION OF A HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF AN ORGANIC STARTING COMPOUND*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT A LONGUE DUREE DE L OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE D UN COMPOSE DE DEPART ORGANIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 59/68 → (51) ***C07C 323/16***

C07C 67/02 → (51) ***C07C 403/08***

C07C 69/007 → (51) ***C07C 403/08***

(51) ***C07C 209/78*** ***C07C 209/84*** ***C07C 211/50*** (11) **1 979 306 A1*** ***C07C 263/10*** ***C07C 265/12***
(25) De (26) De
(21) 07703818.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050277 12.01.2007
(87) WO 2007/085534 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100663
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON 4,4'-DIPHENYLMETHANDIAMIN SOWIE DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT UND POLYPHENYLENPOLYMETHYLENPOLYISOCYANATEN*
• *PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY PREPARING 4,4'-DIPHENYLMETHANEDIAMINE AND DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE AND POLYPHENYLENE-POLYMETHYLENE POLYISOCYANATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE DE 4,4'-DIPHENYLMETHANE DIAMINE AINSI QUE DE DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE ET DE POLYPHENYLENE POLYMETHYLENE POLYISOCYANATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
MOORS, Johnny, B-2040 Antwerpen, BE

C07C 209/84 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/54 → (51) ***H01B 1/12***

C07C 213/04 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 229/16 → (51) ***C07C 237/06***

C07C 237/04 → (51) ***C07C 237/06***

(51) ***C07C 237/06*** ***C07C 331/28*** ***C07C 237/04*** ***G01N 33/533*** (11) **1 979 307 A1*** ***C07J 7/00*** ***C07C 229/16*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 07700284.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050019 16.01.2007
(87) WO 2007/082996 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 FI 20065030
17.01.2006 US 759035 P
(54) • *NEUTRALE MARKIERUNGSREAKTANTEN UND DAVON ABGELEITETE KONJUGATE*
• *NEUTRAL LABELING REACTANTS AND CONJUGATES DERIVED THEREOF*
• *RÉACTIFS DE MARQUAGE NEUTRES ET CONJUGUÉS DÉRIVÉS DESDITS RÉACTIFS*
(71) Wallac OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
(72) HOVINEN, Jari, FI-21200 Raisio, FI
PEURALAHTI, Jari, FI-20610 Turku, FI
MUKKALA, Veli-Matti, FI-20780 Kaarina, FI
BLOMBERG, Kaj, FI-20740 Turku, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C07C 251/86*** ***C07C 309/66*** ***C07D 311/58*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/551*** (11) **1 979 308 A1*** ***C07D 243/02*** ***C07D 317/58*** ***C07D 493/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06831529.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000130 29.12.2006
(87) WO 2007/077469 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 HU 0501211
30.12.2005 HU 0501212
(54) • *OPTISCHE ISOMERE VON DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINEN UND IHRE STEREOSELEKTIVE SYNTHESE*

- *OPTICAL ISOMERS OF DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINES AND THEIR STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS*
- *ISOMERES OPTIQUES DE DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINES ET LEUR SYNTHESE STEREOSELECTIVE*

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU

(72) LING, István, H-1141 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
KERTÉSZ, Szabolcs, H-2151 Fót, HU
SZÜCS, Gyula, H-1042 Budapest, HU
ALBERT, Mihály, H-1191 Budapest, HU
KAPUS, Gábor, H-2119 Pécel, HU
SZABÓ, Géza, H-1054 Budapest, HU
VÉGH, Miklós, H-1141 Budapest, HU
ÁGOSTON, Márta, H-1173 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Münchner Strasse 80 A, D-85221 Dachau, DE

C07C 259/06 → (51) ***C07F 9/38***

C07C 263/10 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 265/12 → (51) ***C07C 209/78***

(51) ***C07C 275/18*** ***C07C 275/24*** (11) **1 979 309 A2*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 07710134.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060552 16.01.2007
(87) WO 2007/084882 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.01.2006 US 743156 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[-1,2-A]IMIDAZOL-3-SULFONSÄUREAMIDEN UND DARIN VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-SULFONIC ACID AMIDES AND INTERMEDIATES USED THEREIN*
- *SYNTHESE D AMIDES D ACIDE 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZOÝ1,2-A¨IMIDAZOLE-3-SULFONIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) WIRTH, Thomas, 55271 Stadecken-elsheim, DE
GUTHEIL, Dieter, 55545 Bad Kreuznach, DE
KROEBER, Jutta, 55411 Bingen Dietersheim, DE
NICOLA, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
RAPP, Armin, 55411 Bingen-dromersheim, DE
ORLICH, Simone, 55444 Schoeneberg, DE
WANG, Xiao-jun, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KRISHNAMURTHY, Dhileepkumar, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 275/24 → (51) ***C07C 275/18***

C07C 309/66 → (51) ***C07C 251/86***

C07C 311/48 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07C 315/06*** ***C07C 317/24*** (11) **1 979 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700526.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000198 15.01.2007
(87) WO 2007/083242 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759707 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON MESOTRION*
- *PROCESS FOR THE CRYSTALLISATION OF MESOTRIONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MESOTRIONE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BINDER, Arthur, Grensboro, NC 27409, US
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 317/24 → (51) ***C07C 315/06***

(51) ***C07C 323/16*** ***A61K 31/44*** ***C07D 213/30*** ***C07D 333/54*** ***C07D 231/12*** ***C07C 59/68*** (11) **1 979 311 A2*** ***A61P 3/10*** ***C07D 211/46*** ***C07D 333/16*** ***C07D 307/79*** ***C07D 295/08***
(25) En (26) En
(21) 06830789.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070096 21.12.2006
(87) WO 2007/071766 2007/26 28.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112758
19.06.2006 EP 06115631
(54)
- *PHENOXYESSIGSÄUREN ALS PPAR-DELTA-AKTIVATOREN*
- *PHENOXY ACETIC ACIDS AS PPAR DELTA ACTIVATORS*
- *ACIDES PHÉNOXYACÉTIQUES EN TANT QU'ACTIVATEURS PPAR DELTA*

(71) TRANSTECH PHARMA, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy, High Point NC 27265, US
(72) SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
POLIVKA,Zdenék, 150 00 Praha 5, CZ
HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 323/59 → (51) ***C23F 11/16***

C07C 331/28 → (51) ***C07C 237/06***

C07C 381/12 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07C 403/08*** ***C07C 67/02*** (11) **1 979 312 A1*** ***C07C 69/007***
(25) De (26) De
(21) 07703837.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050297 12.01.2007
(87) WO 2007/082847 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100395
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARNESOL-FREIEM ODER FARNESOL-ARMEM BISABOLOL*
- *METHOD FOR PRODUCING BISABOLOL WHICH IS FARNESOL FREE OR IS LOW IN FARNESOL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BISABOLOL EXEMPT DE FARNESOL OU PAUVRE EN FARNESOL*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
PFAFF, Klaus-Peter, 67159 Friedelsheim, DE
BECK, Karl, 76684 Östringen, DE
SCHUBERT, Jürgen, 67246 Dirmstein, DE
GOTTWALD, Günther, 68167 Mannheim, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE

(51) ***C07D 207/00*** (11) **1 979 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711364.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000036 31.01.2006
(87) WO 2007/088553 2007/32 09.08.2007
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM ATORVASTATIN-CALCIUM-SALZ*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM SALT*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE SEL DE CALCIUM D'ATORVASTATINE AMORPHE*

(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) GUPTA, Runjhun, Uttar Pradesh, IN
RAM, Khushi, Uttar Pradesh, IN
BHADWAL, Paramvir, Uttar Pradesh, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Uttar Pradesh, IN
DUBEY, Sushil, Kumar, Uttar Pradesh, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C07D 209/10*** ***C07D 209/12*** ***C07D 209/18*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/10*** ***C07D 409/04*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/404*** (11) **1 979 314 A2*** ***C07D 209/14*** ***C07D 209/24*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07762618.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060626 17.01.2007
(87) WO 2007/087488 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 24.01.2006 US 761637 P
(54)
- *INDOLSULFONAMID-MODULATOREN AUS PROGESTERON-REZEPTOREN*
- *INDOLE SULFONAMIDE MODULATORS OF PROGESTERONE RECEPTORS*

- *SULFAMIDE D'INDOLE MODULATEUR DE RÉCEPTEURS DE LA PROGESTÉRONE*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BLEISCH, Thomas, John, Noblesville, Indiana 46060, US
CLARKE, Christian, Alexander, Fishers, Indiana 46038, US
DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US
JONES, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46227, US
LOPEZ, Jose, Eduardo, Fishers, Indiana 46038, US
LUGAR, Charles, Willis, III, Mccordsville, Indiana 46055, US
MUEHL, Brian, Stephen, Greenwood, Indiana 46142, US
RICHARDSON, Timothy, Ivo, Zionsville, Indiana 46077, US
YEE, Ying, Kwong, Portland, Oregon 97230, US
YU, Kuo-long, Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/12 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 209/14 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 209/18 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 209/24 → (51) ***C07D 209/10***

(51) ***C07D 209/30*** ***C07D 209/42*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/405*** (11) **1 979 315 A2*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/10*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 07716610.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000996 16.01.2007
(87) WO 2007/084435 2007/30 26.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 13.01.2006 US 331180
13.01.2006 US 758527 P
13.01.2007 US 653435
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *METHODS FOR TREATING HEPATITIS C*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE L HEPATITE C*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) KARP, Gary, Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
HWANG, Peter, Seongwoo, Edison, NJ 08817, US
TAKASUGI, James, Jan, Trenton, NJ 08648, US
REN, Hongyu, Dayton, NJ 08810, US
WILDE, Richard, Gerald, Somerville, NJ 08876, US
TURPOFF, Anthony, Allan, Edison, NJ 08817, US
AREFOLOV, Alexander, Piscataway, NJ 08855, US
CHEN, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
CAMPBELL, Jeffrey Allen, Glen Gardner, NJ 08826, US
LI, Chunshi, East Brunswick, NJ 08816, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
PAGET, Steven, Hillsborough, NJ 08844, US
ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, US
ZHU, Jin, Raritan, NJ 08869, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 209/42 → (51) ***C07D 209/30***

(51) ***C07D 209/56*** ***A61K 31/41*** ***A61P 13/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 979 316 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 15/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07704313.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/050992 01.02.2007
(87) WO 2007/088190 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602237
05.05.2006 GB 0608976
(54) • *BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHENYLESSIGSÄUREDERIVATE ALS EP4-REZEPTORAGONISTEN*
• *BENZO (F) ISOINDOL-2-YLPHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHÉNYL ACÉTIQUE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BILLINTON, Andrew, Essex CM19 5AW, GB
CLAYTON, Nicholas, Maughan, Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Essex CM19 5AW, GB
HEALY, Mark Patrick, Essex CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, et al, GlaxoSmithKline, C.I.P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 209/64*** ***C07D 209/66*** ***A61P 25/02*** (11) **1 979 317 A1*** ***A61K 31/4035***
(25) En (26) En
(21) 07704312.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/050991 01.02.2007
(87) WO 2007/088189 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602238
28.07.2006 GB 0615094
(54) • *BENZOISOINDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *BENZOISOINDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DÉRIVÉS DE BENZOISOINDOLE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HEALY, Mark, Patrick, Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Essex CM19 5AW, GB
PRICE, Helen, Susanne, Essex CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

C07D 209/66 → (51) ***C07D 209/64***

(51) ***C07D 211/42*** ***C07D 211/46*** ***C07D 405/12*** ***C07D 451/14*** ***C07D 413/12*** ***A61P 3/00*** ***A61K 31/445*** (11) **1 979 318 A1*** ***C07D 211/96*** ***C07D 451/06*** ***C07D 491/18*** ***A61K 31/439*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07717107.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002360 30.01.2007
(87) WO 2007/089683 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763726 P
26.05.2006 US 808680 P
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *COMPOSÉS AMIDO ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US
(72) LI, Yun-Long, Wilmington, DE 19810, US
YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 211/46 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 211/46 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***C07D 211/66*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 401/04*** ***C07D 295/14*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4433*** ***A61K 31/444*** (11) **1 979 319 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 211/62*** ***C07D 211/58*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 07704286.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050964 01.02.2007
(87) WO 2007/088181 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06101139
(54) • *NEUE DUALE NK2/NK3-ANTAGONISTEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL DUAL NK2/NK3-ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATIONS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DOUBLES DE NK2/NK3, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) JASSERAND, Daniel, 30173 Hannover, DE
MENTZEL, Matthias, 30173 Hannover, DE

JAUNZEMS, Janis, 30173 Hannover, DE
BENSON, Werner, 30173 Hannover, DE
PREUSCHOFF, Ulf, 30173 Hannover, DE
FIRNGES, Michael, 30173 Hannover, DE
SANN, Holger, 30173 Hannover, DE
BRÜCKNER, Reinhard, 30173 Hannover, DE
ADOLFS, Martinus, 30173 Hannover, DE
ATTALI, Amos, 30173 Hannover, DE
SMID, Peter, 30173 Hannover, DE
SCHÖN, Uwe, 30173 Hannover, DE
REICHE, Dania, 30173 Hannover, DE
McCREARY, Andrew, Christopher, 30173 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Intellectual Property & Scientific Information Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) ***C07D 211/70*** (11) **1 979 320 A2***
C07D 213/30 ***C07D 213/61***
C07D 213/74 ***C07D 213/85***
C07D 233/54 ***C07D 239/26***
C07D 241/12 ***C07D 277/24***
C07D 295/10 ***C07D 295/14***
C07D 233/16 ***C07D 401/12***
C07D 409/12 ***A61K 31/506***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 07716336.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000231 05.01.2007
(87) WO 2007/087135 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 17.01.2006 US 758992 P
(54) • *PIPERAZINE UND PIPERIDINE ALS mGluR5-VERSTÄRKER*
• *PIPERAZINES AND PIPERIDINES AS mGluR5 POTENTIATORS*
• *PIPERAZINES ET PIPERIDINES EN TANT QUE POTENTIALISATEURS mGluR5*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2CI, CA
ARORA, Jalaj, Milton, Ontario L9T 5V5, CA
BROWN, Dean G., Wilmington, Delaware 19850-5437, US

C07D 211/94 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 211/70***

(51) ***C07D 213/65*** (11) **1 979 321 A1***
C07D 401/10 ***A61K 31/4418***
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730888.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000170 30.01.2007
(87) WO 2007/085750 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600784

(54) • *NEUARTIGE PYRIDINYLAMINALKYLEN- UND PYRIDINYLOXALKYLEN-CYCLOPROPANAMINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL PYRIDINYLAMINOALKYLENE- AND PYRIDINYLOXYALKYLENE-CYCLOPROPANAMINES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX COMPOSES PYRIDINYLAMINOALKYLENE- ET PYRIDINYLOXYALKYLENE- CYCLOPROPANAMINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) GOLDSTEIN, Solo, F-92150 Suresnes, FR
GUILLONNEAU, Claude, F-92140 Clamart, FR
CHARTON, Yves, F-92330 Sceaux, FR
LOCKHART, Brian, F-78810 Feucherolles, FR
LESTAGE, Pierre, F-78170 La Celle St Cloud, FR

(51) ***C07D 213/71*** (11) **1 979 322 A1***
C07D 233/84 ***C07D 241/18***
C07D 261/10 ***C07D 277/36***
C07D 295/18 ***C07D 295/22***
C07D 333/34 ***A61K 31/495***
A61P 1/00 ***A61P 25/00***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 07703820.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050279 12.01.2007
(87) WO 2007/082840 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 EP 06100701
(54) • *CYCLOHEXYL-SULFONAMID-DERIVATE MIT H3-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *CYCLOHEXYL SULFONAMIDE DERIVATIVES HAVING H3 RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXYLSULFONAMIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ VIS-À-VIS DES RÉCEPTEURS H3*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 213/85 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 215/56 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/56 → (51) ***C07F 9/60***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 323/16***

(51) ***C07D 231/56*** (11) **1 979 323 A1***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 07726240.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050816 29.01.2007
(87) WO 2007/085651 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 CH 149062006
14.12.2006 CH 20292006

(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN ZUBEREITUNG VON ALKOHOLEN AUS ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PREPARATION OF ALCOHOLS FROM ALPHA, BETA-INSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
STUTZ, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
MAH, Robert, CH-4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4123 Allschwil, CH
LYOTHIER, Isabelle, CH-4123 Allschwil, CH
BEHNKE, Dirk, CH-4123 Allschwil, CH
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
BAPPERT, Erhard, CH-4056 Basel, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 233/16 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 213/71***

C07D 233/86 → (51) ***C07D 233/88***

(51) ***C07D 233/88*** (11) **1 979 324 A2***
A61K 31/4168 ***A61K 31/4174***
A61K 31/4178 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61K 31/4725***
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61K 31/538 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***C07D 233/86***
C07D 401/04 ***C07D 401/10***
C07D 403/10 ***C07D 405/04***
C07D 405/10 ***C07D 405/14***
C07D 409/10 ***C07D 413/10***
(25) En (26) En
(21) 06813032.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001317 20.11.2006
(87) WO 2007/058602 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.11.2005 US 738650 P
22.06.2006 US 815746 P
(54) • *NEUE 2-AMINO-IMIDIAZOL-4-0NE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES FUR DIE BEHANDLUNG KOGNITIVER STÖRUNGEN, MORBUS ALZHEIMER, NEURODEGENERATION UND DEMENZ.*
• *NOVEL 2-AMINO-IMIDAZOLE-4-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO BE USED IN THE TREATMENT OF COGNITIVE IMPAIRMENT, ALZHEIMER'S DISEASE, NEURODEGENERATION AND DEMENTIA*
• *COMPOSES DE 2-AMINO-IMIDAZOLE-4-ONE ET LEUR USAGE DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE DEGRADATION COGNITIVE, DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, DE LA NEURODEGENERATION ET DE LA DEMENCE.*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
BURROWS, Jeremy, CH-1262 Eysins, CH
CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB
HEDSTRÖM, Johan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
HÖGDIN, Katharina, S-151 85 Södertälje, SE
KIHLSTRÖM, Jacob, S-151 85 Södertälje, SE
KOLMODIN, Karin, S-151 85 Södertälje, SE
LINDSTRÖM, Johan, S-151 85 Södertälje, SE
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB
PATEL, Sahil, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Lundquist, Tomas, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 239/26 → (51) ***C07D 211/70***

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/10*** ***C07D 407/14*** ***C07D 413/10*** ***C07D 417/12*** (11) **1 979 325 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 405/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 07700340.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2007/000037 08.01.2007
(87) WO 2007/080382 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 GB 0600483
24.08.2006 GB 0616747
(54) • *MORPHOLINOPYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *MORPHOLINO PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THERAPY*
• *DÉRIVÉS DE MORPHOLINOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PIKE, Kurt, Gordon, Cheshire SK10 4TG, GB
FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle, Cheshire SK10 4TG, GB
FILLERY, Shaun, Michael, Cheshire SK10 4TG, GB
DISHINGTON, Allan, Paul, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 979 326 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07703886.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050371 16.01.2007
(87) WO 2007/082874 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100570
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MARCONNET-DECRANE, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
GAURRAND, Sandrine, Françoise, Dominique, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ANGIBAUD, Patrick, René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 213/82*** ***A61K 31/506*** (11) **1 979 327 A1*** ***C07D 409/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07703889.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050374 16.01.2007
(87) WO 2007/082876 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100575
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANGIBAUD, Patrick, René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MARCONNET-DECRANE, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ARTS, Janine, B-2340 Beerse, BE
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 409/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/506*** (11) **1 979 328 A1*** ***C07D 405/14*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07703894.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050379 16.01.2007
(87) WO 2007/082880 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100571
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANGIBAUD, Patrick, René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
MARCONNET-DECRANE, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/04*** ***C07D 405/14*** (11) **1 979 329 A2*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 07717132.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002515 30.01.2007
(87) WO 2007/089768 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.01.2006 US 763426 P
23.03.2006 US 785239 P
25.08.2006 US 840420 P
(54) • *4-ARYL-2-AMINO-PYRIMIDINE ODER 4-ARYL-2-AMINOALKYL-PYRIMIDINE ALS JAK-2-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *4-ARYL-2-AMINO-PYRIMIDINES OR 4-ARYL-2-AMINOALKYL-PYRIMIDINES AS JAK-2 MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *4-ARYL-2-AMINO-PYRIMIDINES OU 4-ARYL-2-AMINOALKYL-PYRIMIDINES UTILISÉES COMME MODULATEURS DE LA JAK-2 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., Post Office Box 511, 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) MANN, Grace, San Mateo, California 94403, US
AAY, Naing, San Mateo, CA 94401, US
ARCALAS, Arlyn, South San Francisco, CA 94080, US
BROWN, S. David, San Carlos, California 94070, US
CHAN, Wai Ki Vicky, San Francisco, CA 94112, US
CHEN, Jeff, San Francisco, California 94103, US
DU, Hongwang, Millbrae, CA 94030, US
EPSHTEYN, Sergey, Fremont, CA 94536, US
FORSYTH, Timothy, Patrick, Hayward, California 94541, US
GALAN, Adam A., Alameda, California 94501, US
HUYNH, Tai Phat, New York, NY 10010, US
IBRAHIM, Mohamed Abdulkader, Mountain View, CA 94040, US
JOHNSON, Henry William Beecroft, San Bruno, CA 94066, US
KANE, Brian, Lynchburg , Virginia 24503, US
KEARNEY, Patrick, San Francisco, CA 94110, US
KIM, Byung Gyu, San Mateo, California 94402, US
KOLTUN, Elena, Foster City, California 94404, US
LEAHY, James W., San Leandro, CA 94577, US
LEE, Matthew Sangyup, San Francisco, California 94122, US
LEWIS, Gary L., San Francisco, California 94131, US
MEYR, Lisa E., Seattle, Washington 98118, US
NOGUCHI, Robin Tammie, San Bruno, California 94066, US
PACK, Michael, San Francisco, CA 94110, US
RIDGWAY, Brian Hugh, Belmont, California 94002, US
SHI, Xian, San Bruno, California 94066, US
WOOLFREY, John, Los Altos, California 94022, US
ZHOU, Peiwen, Palo Alto, California 94303, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 979 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736510.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000037 25.01.2007
(87) WO 2007/086082 2007/31 02.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.01.2006 IN MU12172005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN POTASSIUM*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING ROSUVASTATIN POTASSIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU SEL DE POTASSIUM DE LA ROSUVASTATINE*
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Amedadabad 380 015 Gujarat, IN
(72) PATEL, Dhimant, Jasubhai, Gujarat, IN
KUMAR, Rajiv, Gujarat, IN
AGARWAL, Virendra, Kumar, Gujarat, IN
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07D 239/46*** ***C07D 239/48*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/505*** (11) **1 979 331 A1*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07707991.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051861 30.01.2007
(87) WO 2007/088996 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023572
30.11.2006 JP 2006322853
(54) • *TRISUBSTITUIERTE AMINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES CHOLESTERYLESTERTRANSFERPROTEINS CETP*
• *TRISUBSTITUTED AMINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF -CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN CETP*
• *COMPOSÉS AMINE TRISUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTÉRYLE (CETP)*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HAYASHI, Norimitsu, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HIGASHIJIMA, Takanori, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
KUBOTA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OKA, Kozo, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/48 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 241/18 → (51) ***C07D 213/71***

C07D 243/02 → (51) ***C07C 251/86***

---

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 401/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 979 332 A1*** ***A61K 31/4196***
(25) En (26) En
(21) 07700377.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2007/000090 15.01.2007
(87) WO 2007/083089 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759438 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) COWEN, Scott, Waltham, Massachusetts 02451, US
DEEGAN, Tracy, Waltham, Massachusetts 02451, US
GREWAL, Gurmit, Waltham, Massachusetts 02451, US
OZA, Vibha, Waltham, Massachusetts 02451, US
SAEH, Jamal, Carlos, Waltham, Massachusetts 02451, US
SU, Qibin, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 249/10 → (51) ***C07D 257/04***

---

(51) ***C07D 257/04*** ***C07D 249/10*** (11) **1 979 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702709.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000236 12.01.2007
(87) WO 2007/085349 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IODIERTEN AZOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING IODINATED AZOLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AZOLES IODES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE

C07D 261/10 → (51) ***C07D 213/71***

---

(51) ***C07D 277/22*** ***A61K 31/426*** ***A61P 19/10*** (11) **1 979 334 A1*** ***A61K 31/155***
(25) En (26) En
(21) 07708686.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000533 31.01.2007
(87) WO 2007/089101 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 KR 20060009459
(54) • *NEUE BENZAMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *NOVEL BENZAMIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZAMIDINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES RENFERMANT*
(71) Dong Wha Pharmaceutical. Ind. Co., Ltd., 5, Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, KR
(72) RYU, Jei Man, Gyeonggi-do 431-817, KR
LEE, Jin Soo, Gyeonggi-do 449-762, KR
JIN, Young Goo, Seoul 137-063, KR
LEE, Ki Young, Seoul 153-762, KR
PARK, Jae Hoon, Seoul 151-867, KR
HWANG, Yun Ha, Gyeonggi-do 435-040, KR
KU, Sae Kwang, Gyeonggi-do 440-865, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 277/24 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 277/36 → (51) ***C07D 213/71***

---

(51) ***C07D 277/56*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/427*** ***A61P 37/00*** (11) **1 979 335 A2*** ***C07D 417/14*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07703692.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050141 08.01.2007
(87) WO 2007/082808 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 18.01.2006 US 759676 P
(54) • *THIAZOLE ALS 11-BETA-HSD1-HEMMER*
• *THIAZOLES AS 11 BETA-HSD1 INHIBITORS*
• *THIAZOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE 11 BETA-HSD1*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette, New Jersey 07933, US
KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill, New Jersey 07803, US
LE, Kang, Green Brook, New Jersey 08812, US
ZHANG, Qiang, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 295/08 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 295/10 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 295/14 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 295/14 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 295/18 → (51) ***C07D 213/71***

C07D 295/22 → (51) ***C07D 213/71***

C07D 301/04 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***C07D 301/06*** (11) **1 979 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706715.5 (22) 09.01.2007
(84) BE DE ES FR NL
(86) JP 2007/050373 09.01.2007
(87) WO 2007/080995 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003460
27.09.2006 JP 2006262133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OF EPOXY COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE EPOXY*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWABATA, Tomonori, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 301/10 → (51) ***B01J 23/96***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 323/16***

(51) ***C07D 311/22*** (11) **1 979 337 A1***
A61K 8/34
(25) De (26) De
(21) 07702622.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000106 09.01.2007
(87) WO 2007/087956 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004327
(54) • *CHROMEN-4-ON-DERIVATE ALS SELBSTBRÄUNUNGSSUBSTANZ*
• *CHROMEN-4-ONE DERIVATIVES AS A SELF-TANNING SUBSTANCE*
• *DÉRIVÉS DE CHROMÈNE-4-ONE COMME SUBSTANCE AUTOBRONZANTE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
TOULLEC, Anne, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

C07D 311/58 → (51) ***C07C 251/86***

C07D 311/62 → (51) ***C12C 5/02***

C07D 317/58 → (51) ***C07C 251/86***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 333/34 → (51) ***C07D 213/71***

C07D 333/54 → (51) ***C07C 323/16***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 979 338 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 409/04***
C07D 413/14 ***A61K 31/5377***
A61K 31/506 ***A61K 31/496***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07703687.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050136 08.01.2007
(87) WO 2007/082805 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759770 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE CIS-4,5-BIARYL-2-IMIDAZOLINE ALS MDM2-HEMMER*
• *CIS-4, 5-BIARYL-2-HETEROCYCLIC-IMIDAZOLINES AS MDM2 INHIBITORS*
• *IMIDAZOLINES CIS-4,5-BIARYL-2-HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE MDM2*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
HALEY, Gregory Jay, San Diego, California 92129, US
SIMONSEN, Klaus B., DK-5230 Odense M, DK
VU, Binh Thanh, North Caldwell, New Jersey 07006, US
WEBBER, Stephen Evan, San Diego, California 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 979 339 A2***
C07D 401/14 ***C07D 403/06***
C07D 413/14 ***A61K 31/4166***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718115.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000079 17.01.2007
(87) WO 2007/083017 2007/30 26.07.2007
(88) 14.02.2008
(30) 23.01.2006 FR 0600567
(54) • *NEUE ZYKLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAMIT ALS KINASE-INHIBITOREN*
• *NOVEL CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'UREE CYCLIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) HALLEY, Frank, 92160 Antony, FR
EL-AHMAD, Youssef, 92160 Antony, FR
CERTAL, Victor, 92160 Antony, FR
STROBEL, Hartmut, 65926 Francfort, DE
RITTER, Kurt, 65926 Francfort, DE
RUF, Sven, 65926 Francfort, DE
DAGALLIER, Anne, 92160 Antony, FR
VENOT, Corinne, 92160 Antony, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/06 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/65***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 233/88***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 979 340 A2***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 06830767.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070048 20.12.2006
(87) WO 2007/071753 2007/26 28.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 23.12.2005 US 318236
(54) • *S-OMEPRAZOL-MAGNESIUM*
• *S-OMEPRAZOLE MAGNESIUM*
• *S-OMÉPRAZOLE MAGNÉSIEN*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) VRANICAR SAVANOVIC, Lidija, 8330 Metlika, SI
MANDIC, Dejan, 1000 Ljubljana, SI
TOPLAK CASAR, Renata, 1370 Logatec, SI
(74) Demsar, Marija, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 979 341 A1***
A61K 31/505 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07707998.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051868 30.01.2007
(87) WO 2007/088999 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023571
30.11.2006 JP 2006322854
(54) • *TRISUBSTITUIERTE AMINVERBINDUNG*
• *TRISUBSTITUTED AMINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ AMINE TRISUBSTITUÉ*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HAYASHI, Norimitsu, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HIGASHIJIMA, Takanori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KUBOTA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
OKA, Kozo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 979 342 A1***
C07D 471/04 ***A61K 31/4545***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07711423.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000832 31.01.2007
(87) WO 2007/088041 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06002005
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON INTEGRINEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF INTEGRINS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES PERMETTANT L'INHIBITION D'INTEGRINES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) ZISCHINSKY, Gunther, 10783 Berlin, DE
STRAGIES, Roland, 10435 Berlin, DE
OSTERKAMP, Frank, 12489 Berlin, DE
SCHARN, Dirk, 13507 Berlin, DE
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE
KALKHOF, Holger, 10318 Berlin, DE
ZAHN, Grit, 10435 Berlin, DE
VOSSMEYER, Dörte, 10439 Berlin, DE
CHRISTNER-ALBRECHT, Claudia, 10115 Berlin, DE
REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 471/06*** ***A61K 31/4164*** (11) **1 979 343 A2*** ***C07D 471/04*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 06831852.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003875 27.12.2006
(87) WO 2007/077490 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 05.01.2006 US 756450 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS PDE10-INHIBITOREN*
• *BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS PDE10 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'HÉTÉROARYLES BICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE LA PDE10*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) HELAL, Christopher, John, Groton, CT 06340, US
VERHOEST, Patrick, Robert, Groton, CT 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 979 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704915.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000119 17.01.2007
(87) WO 2007/083096 2007/30 26.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.01.2006 GB 0601215
(54) • *N-(2,3-DIFLUORPHENYL)-2-[4-((7-METHOXY-5-[(2R)-PIPERIDIN.-2-YLMETHOXY]CHINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL]ACETAMID UND N-(2,3-DIFLUORPHENYL)-2-[4-((7-ETHOXY-5-[(2R)-PIPERIDIN.-2-YLMETHOXY]CHINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL] ACETAMID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG*
• *N-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-2-[4-((7-METHOXY-5-[(2R)-PIPERIDIN.-2-YLMETHOXY]QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL]ACETAMIDE AND N-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-2-[4-((7-ETHOXY-5-[(2R)-PIPERIDIN.-2-YLMETHOXY]QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL]ACETAMIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF DISEASE*
• *N-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-2-[4-((7-METHOXY-5-[(2R)-PIPÉRIDIN-2-YLMETHOXY]QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL]ACÉTAMIDE ET n-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-2-[4-((7-ETHOXY-5-[(2r)-PIPÉRIDIN-2-YLMETHOXY]QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL] ACÉTAMIDE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOOTE, Kevin Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 409/06*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 979 345 A2*** ***A61K 31/4436*** ***A61P 37/00***

(25) En (26) En
(21) 07700666.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050225 23.01.2007
(87) WO 2007/086001 2007/31 02.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 24.01.2006 PCT/IB2006/050260
(54) • *NEUE PYRINDERIVATE*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIDINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4112 Bättwil, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 409/10 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 409/06***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 979 346 A1*** ***A61K 31/427*** ***A61P 37/00***

(25) En (26) En
(21) 07712074.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050618 22.01.2007
(87) WO 2007/082956 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 EP 06100724
27.01.2006 US 762953 P
(54) • *THIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *THIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLE ET LEUR UTILISATION*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207, CH
POMEL, Vincent, F-74570 Groisy, FR
RUECKLE, Thomas, CH-1203 Geneva, CH
GRIPPI-VALLOTTON, Tania, CH-1241 Puplinge, CH

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 979 347 A2***
C07D 417/06 ***C07D 417/12***
A61K 31/4725 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07717034.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002115 25.01.2007
(87) WO 2007/089557 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.01.2006 US 763623 P
(54) • *POLYZYKLISCHE 1,2,3,4-TETRAHYDRO-ISOCHINOLIN-DERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT ALS PPAR-MODULATOREN*
• *POLYCYCLIC 1,2,3,4-TETRAHYDRO-ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM AS PPAR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS POLYCYCLIQUES DE 1,2,3,4-TÉTRAHYDRO-ISOQUINOLÉINE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/56***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/56***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 451/06 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 451/14 → (51) ***C07D 211/42***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 979 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848055.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049079 20.12.2006
(87) WO 2007/076034 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752473 P
20.12.2006 US 613810
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIVIRAUX*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) BETEBENNER, David, A., Libertyville, Illinois 60048, US
DEGOEY, David, A., Salem, Illinois 53168, US
MARING, Clarence, J., Palatine, Illinois 60067, US
KRUEGER, Allan, C., Gurnee, Illinois 60031, US
IWASAKI, Nobuhiko, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
ROCKWAY, Todd, W., Grayslake, Illinois 60030, US
COOPER, Curt, S., Vernon Hills, Illinois 60061, US
ANDERSON, David, D., Kenosha, Illinois 53142, US
DONNER, Pamela, L., Mundelein, Illinois 60060, US
GREEN, Brian, E., Wonder Lake, Illinois 60097, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, Illinois 60048, US
LIU, Dachun, Waukegan, Illinois 60085, US
MCDANIEL, Keith,F., Wauconda, IL 60084, US
MADIGAN, Darold, L., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
MOTTER, Christopher, E., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
PRATT, John, K., Kenosha, Wisconsin 53142, US
SHANLEY, Jason, P., Chicago, Illinois 60660, US
TUFANO, Michael, D., Chicago, Illinois 60645, US
WAGNER, Rolf, Antioch, Illinois 60002, US
ZHANG, Rong, Niskayuna, New York 12309, US
MOLLA, Akhteruzzaman, Gurnee, Illinois 60031, US
MO, Hongmei, Foster City, California 94404, US
PILOT-MATIAS, Tami, J., Green Oaks, Illinois 60048, US
MASSE, Sherie, VL., Kenosha, Wisconsin 53142, US
CARRICK, Robert, J., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
HE, Weping, Libertyville, Illinois 60048, US
LU, Liangjun, Vernons Hill, Illinois 60061, US
GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, Illinois 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 979 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848056.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049080 20.12.2006
(87) WO 2007/076035 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752473 P
20.12.2006 US 613836
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIVIRAUX*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) ROCKWAY, Todd W., Grayslake, Illinois 60030, US
BETEBENNER, David A., Libertyville, Illinois 60048, US
KRUEGER, Allan C., Gurnee, Illinois 60031, US
IWASAKI, Nobuhiko, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
COOPER, Curt S., Vernon Hills, Illinois 60061, US
ANDERSON, David D., Kenosha, Illinois 53142, US
KEMPF, Dale J., Libertyville, Illinois 60048, US
MADIGAN, Darold L., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
MOTTER, Christopher E., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
SHANLEY, Jason P., Chicago, Illinois 60660, US
TUFANO, Michael D., Chicago, Illinois 60645, US
WAGNER, Rolf, Antioch, Illinois 60002, US
ZHANG, Rong, Niskayuna, New York 12309, US
MOLLA, Akhteruzzaman, Gurnee, Illinois 60031, US
MO, Hongmei, Foster City, California 94404, US
PILOT-MATIAS, Tami, Green Oaks, Wisconsin 60048, US
MASSE, Sherie VL., Kenosha, Wisconsin 53142, US
CARRICK, Robert J., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
HE, Weping, Libertyville, Illinois 60048, US
LU, Liangjun, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 979 350 A1***
A61K 31/437 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07703688.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050137 08.01.2007
(87) WO 2007/082806 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100426
(54) • *ARYL-ISOXAZOL-4-YL-IMIDAZO[1,2-A] PYRIDIN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER MITTELS GABA-REZEPTOREN*
• *ARYL-ISOXAZOL-4-YL-IMIDAZO[1,2-A] PYRIDINE USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE VIA GABA RECEPTORS*
• *DERIVE ARYL-ISOXAZOL-4-YL-IMIDAZO [1,2-A]PYRIDINE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER VIA LES RECEPTEURS GABA*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
HAN, Bo, Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, 4102 Binningen, CH
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***C07D 519/00*** (11) **1 979 351 A1*** ***A61P 19/00*** ***C07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 07703872.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050356 15.01.2007
(87) WO 2007/080191 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100357
(54) • *6-PHENYL-1H-IMIDAZO[4, 5-C]PYRIDIN-4-CARBONITRIL-DERIVATE ALS CATHEPSIN-K- UND -S-HEMMER*
• *6-PHENYL-1H-IMIDAZO[4, 5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE DERIVATIVES AS CATHEPSIN K AND S INHIBITORS*
• *DERIVES DU 6-PHENYL-1H-IMIDAZO[4, 5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE UTILISES EN TANT QU INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K ET S*
(71) N.V. Organon, P.O. Box 20, 5349 AB Oss, NL
(72) CAI, Jiaqiang, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
RANKOVIC, Zoran, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
JONES, Philip, Stephen, Newhouse Central Scotland ML 1 5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
CUMMING, Iain, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
GILLESPIE, Jonathan, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 979 352 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717935.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000050 12.01.2007
(87) WO 2007/080324 2007/29 19.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 13.01.2006 FR 0600298
(54) • *PYRIDOPYRIMIDONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRIDOPYRIMIDONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRIDO-PYRIMIDONE, LEUR PREPARATION, LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PERREAUT, Pierre, F-92160 Antony, FR
JEGHAM, Samir, F-92160 Antony, FR
BOURRIE, Bernard, F-92160 Antony, FR
CASELLAS, Pierre, F-92160 Antony, FR
LABROSSE, Jean-Robert, F-92160 Antony, FR
DURAND, Florence, F-92160 Antony, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 979 353 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07718344.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001439 18.01.2007
(87) WO 2007/084667 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 19.01.2006 US 760124 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROBIZYKLISCHE KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED HETEROBICYCLIC KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE HETEROBICYCLIQUES FUSIONNES*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
(72) ARNOLD, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Hanping, Farmingdale, NY 11735, US
GARTON, Andrew, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
SAMBROOK-SMITH, Colin Pete, Oxford OX4 6 LT, GB
THOMAS, Gerard, Hugh, Oxford OX4 6 LT, GB
KRULLE, Thomas, Martin, Oxford OX4 6 LT, GB
WANG, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/10*** ***A01P 7/00*** (11) **1 979 354 A1*** ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 07700519.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000176 19.01.2007
(87) WO 2007/085945 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601402
(54) • *ALS PESITIZIDE EINSETZBARE DIAZA-SPIRO-[4,5]-DECANE*
• *DIAZA-SPIRO-[4, 5]-DECANES USEFUL AS PESTICIDES*
• *DIAZASPIRO-[4,5]-DÉCANES UTILES COMME PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jerome, CH-4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) ***C07D 471/10*** ***A61K 31/435*** ***A61P 9/00*** (11) **1 979 355 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07717085.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002315 25.01.2007
(87) WO 2007/087448 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763557 P
(54) • *SPIROIMIDAZOL-DERIVATE ALS PPAR-MODULATOREN*
• *SPIRO IMIDAZOLE DERIVATIVES AS PPAR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'IMADAZOLE SPIRO UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR PPAR*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
RUSSO, Ross, Encinitas, California 92024, US
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, California 92037, US
COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92102, US
LI, Xiaolin, Del Mar, California 92014, US
CHIANELLI, Donatella, San Diego, California 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 979 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831731.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003646 12.12.2006
(87) WO 2007/072153 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 21.12.2005 US 753349 P
08.11.2006 US 864932 P
(54) • *CARBONYLAMINOPYRROLOPYRAZOLE, WIRKSAME KINASEHEMMER*
• *CARBONYLAMINO PYRROLOPYRAZOLES, POTENT KINASE INHIBITORS*
• *CARBONYLAMINOPYRROLOPYRAZOLES, INHIBITEURS PUISSANTS DE KINASE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) DONG, Liming, San Diego, CA 92121, US
GUO, Chuangxing, San Diego, CA 92121, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92121, US
JOHNSON, Mary Catherine, San Diego, CA 92121, US
KEPHART, Susan Elizabeth, San Diego, CA 92121, US
LI, Haitao, San Diego, CA 92121, US
MCALPINE, Indrawan James, San Diego, CA 92121, US
TIKHE, Jayashree Girish, San Diego, CA 92121, US
YANG, Anle, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Junhu, San Diego, CA 92121, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, CT3 9NJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 979 357 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07704035.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/050567 19.01.2007
(87) WO 2007/082946 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 761224 P
(54) • *FESTE FORMEN EINES PYRROLOPYRIMIDIN-DERIVATS UND IHRE VERWENDUNG ALS KREBSMITTEL*
• *SOLID FORMS OF A PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS*
• *FORMES SOLIDES D'UN DERIVE PYRROLOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION ANTITUMORALE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MUTZ, Michael, 79104 Freiburg I. Br., DE
FISCHER, Reto, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Graff, Alan, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 979 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704256.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/050916 30.01.2007
(87) WO 2007/088168 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 GB 0602042
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) EATHERTON, Andrew, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, William, Leonard, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 487/04 → (51) ***C07C 275/18***

C07D 491/04 → (51) ***C07C 251/86***

C07D 491/18 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 493/04 → (51) ***C07C 251/86***

C07D 498/04 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 979 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702931.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000514 22.01.2007
(87) WO 2007/085400 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601406
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAPAMYCINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RAPAMYCIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA RAPAMYCINE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ACEMOGLU, Murat, CH-4052 Basel, CH
PFEFFER, Sabine, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 979 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717086.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002316 25.01.2007
(87) WO 2007/089667 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763539 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS*
• *COMPOSÉS ET PRÉPARATIONS UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
RUSSO, Ross, Encinitas, California 92024, US
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, California 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 5/02*** ***C07F 9/52*** ***C07C 311/48*** (11) **1 979 361 A2*** ***C07C 381/12*** ***B01J 31/02***
(25) De (26) De
(21) 07702589.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000051 05.01.2007
(87) WO 2007/087949 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005103
(54) • *OXONIUM- UND SULFONIUMSALZE*
• *OXONIUM AND SULFONIUM SALTS*
• *SELS D'OXONIUM ET DE SULFONIUM*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
BISSKY, German, 42109 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

C07F 7/10 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 7/12 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***G01N 33/50*** (11) **1 979 362 A1*** ***C07F 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704304.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050983 01.02.2007
(87) WO 2007/088186 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0650360
(54) • *NEUE SILANVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG FESTER MEDIEN UND ZUR IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE AUF DIESEN MEDIEN*
• *NOVEL SILANE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN ORDER TO FUNCTIONALISE SOLID MEDIA AND IMMOBILISE BIOLOGICAL MOLECULES ON SAID MEDIA*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS SILANES ET LEUR UTILISATION POUR FONCTIONNALISER DES SUPPORTS SOLIDES ET IMMOBILISER SUR CES SUPPORTS DES MOLÉCULES BIOLOGIQUES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Delegation aux Entreprises 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
(72) MARTIN, Franck, F-34070 Montpellier, FR
GRANIER, Michel, F-34820 Teyran, FR
LANNEAU, Gérard, F-34820 Teyran, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***G01N 33/50*** (11) **1 979 363 A1*** ***C07F 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704305.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050984 01.02.2007
(87) WO 2007/088187 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0650361
(54) • *NEUE SILANVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG FESTER MEDIEN UND ZUR IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE AUF DIESEN MEDIEN*
• *NOVEL SILANE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN ORDER TO FUNCTIONALISE SOLID MEDIA AND IMMOBILISE BIOLOGICAL MOLECULES ON SAID MEDIA*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS SILANES ET LEUR UTILISATION POUR FONCTIONNALISER DES SUPPORTS SOLIDES ET IMMOBILISER SUR CES SUPPORTS DES MOLÉCULES BIOLOGIQUES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MARTIN, Franck, F-34070 Montpellier, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07F 9/02*** ***C07H 21/02*** (11) **1 979 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813536.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032372 21.08.2006
(87) WO 2007/024708 2007/09 01.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 23.08.2005 US 710164 P
(54) • *RNA-HALTIGE MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *RNA CONTAINING MODIFIED NUCLEOSIDES AND METHODS OF USE THEREOF*

- *ARN CONTENANT DES NUCLEOSIDES MODIFIES, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) KARIKO, Katalin, Rydal, PA 19046, US
WEISSMAN, Drew, Wynnewood, PA 19096, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 979 365 A2***
C07C 259/06
(25) En (26) En
(21) 07700240.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050036 03.01.2007
(87) WO 2007/077240 2007/28 12.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 04.01.2006 IT FI20060006
(54) • *FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *FUNCTIONALISED NANOPARTICLES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, IT
RICCI, Alfredo, I-40124 Bologna, IT
COMES FRANCHINI, Mauro, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
BONACCHI, Daniele, I-51100 Pistoia, IT
BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 979 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717264.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060273 09.01.2007
(87) WO 2007/082206 2007/29 19.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.01.2006 US 757614 P
(54) • *N-(PHOSPHONOALKYL)-AMINOSÄUREN, DERIVATE DARAUS SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *N-(PHOSPHONOALKYL)-AMINO ACIDS, DERIVATIVES THEREOF AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *ACIDES N-(PHOSPHONOALKYL)-AMINES, DERIVES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Yu, Ruey J., 655 Stump Road, Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., 3 Hidden Lane, Abington, PA 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., Abington, PA 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07F 9/52 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C07F 9/60*** (11) **1 979 367 A2***
C07D 215/56 ***A61P 31/00***
A61P 29/00 ***A61K 31/47***
A61K 31/661
(25) En (26) En
(21) 06848958.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048810 21.12.2006
(87) WO 2007/075901 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 US 753566 P
(54) • *CHINOLIN-4-ON-DERIVATE ALS MODULATOREN VON ABC-TRANSPORTERN*
• *QUINOLIN-4-ONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF ABC TRANSPORTERS*
• *DERIVES DE QUINOLINE-4-ONE COMME MODULATEURS DE TRANSPORTEURS ABC*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GROOTENHUIS, Peter D.J., San Diego, CA 92130, US
HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
HAZLEWOOD, Anna, San Diego, CA 92109, US
ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marco, CA 92078, US
GUTIERREZ, Corey, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
BINCH, Hayley, San Diego, CA 92122, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07F 9/72*** (11) **1 979 368 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07717781.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001127 16.01.2007
(87) WO 2007/082104 2007/29 19.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 13.01.2006 US 759218 P
26.01.2006 US 763008 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization 3369, Tamus, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ZINGARO, Ralph, A., College Station, TX 77840, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 979 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705493.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000213 30.01.2007
(87) WO 2007/085957 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762871 P
(54) • *HERSTELLUNG VON PLATIN-(LL)-KOMPLEXEN*
• *PREPARATION OF PLATINUM (LL) COMPLEXES*
• *PREPARATION DE COMPLEXES DE PLATINE (II)*
(71) Platco Technologies (Proprietary) Limited, 152 Cape Road, Mill Park, 6001 Port Elizabeth, ZA
(72) DU PREEZ, Jan, Gysbert, Hermanus, 6001 Port Elizabeth, ZA
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07F 17/02 → (51) ***C09D 183/04***

C07H 17/06 → (51) ***C12C 5/02***

C07H 21/00 → (51) ***B01J 19/00***

C07H 21/02 → (51) ***C07F 9/02***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/17***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/55***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/02***

C07J 7/00 → (51) ***C07C 237/06***

C07J 7/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C07K 1/02*** (11) **1 979 370 A1***
C07K 1/06
(25) En (26) En
(21) 07703919.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050409 16.01.2007
(87) WO 2007/082890 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100420
(54) • *SELEKTIVE ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON C-TERMINALEN tert-BUTYL-PEPTIDESTERN*
• *SELECTIVE ENZYMATIC HYDROLYSIS OF C-TERMINAL tert-BUTYL ESTERS OF PEPTIDES*
• *HYDROLYSE ENZYMATIQUE SÉLECTIVE D'ESTERS tert-BUTYLIQUES C-TERMINAUX DE PEPTIDES*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) EGGEN, Ivo, Franci, NL-5340 BH Oss, NL
BOERIU, Carmen, G., NL-6703 EV Wageningen, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH Oss, NL

C07K 1/06 → (51) ***C07K 1/02***

---

(51) ***C07K 1/107*** (11) **1 979 371 A2***
A61K 38/02 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06805938.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009449 28.09.2006
(87) WO 2007/039231 2007/15 12.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.09.2005 EP 05021189
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN (POLY)PEPTIDS*
• *METHOD OF PRODUCING A MODIFIED (POLY)PEPTIDE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES POLYPEPTIDES MODIFIEES*

(71) University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Geneva, CH
(72) BOTTI, Paolo, CH-1234 Vessy, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 1/13*** ***C12N 9/12*** (11) **1 979 372 A2***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 07866980.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000336 09.01.2007
(87) WO 2008/060307 2008/21 22.05.2008
(30) 09.01.2006 US 757591 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ETIKETTIERUNG VORÜBERGEHEND EXPRIMIERTER PROTEINE IN EUKARYOTISCHEN MASSENZELLKULTUREN*
• *METHODS OF LABELING TRANSIENTLY EXPRESSED PROTEINS IN LARGE-SCALE EUKARYOTIC CELL CULTURES*
• *PROCÉDÉS DE MARQUAGE DE PROTÉINES EXPRIMÉES DE MANIÈRE TRANSITOIRE DANS DES CULTURES DE CELLULES EUCARYOTES À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHONG, Xiaotian, Wayland, MA 01778, US
KRIZ, Ronald William, Northborough, MA 01532, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 7/02 → (51) ***C07K 7/04***

---

(51) ***C07K 7/04*** ***C07K 7/02*** (11) **1 979 373 A2***
C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 07700096.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2007/000003 05.01.2007
(87) WO 2007/079558 2007/29 19.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 09.01.2006 BR PI0600331
26.12.2006 BR PI0607366
(54) • *PROLINREICHE PEPTIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER PEPTIDE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *PROLINE-RICH PEPTIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USE OF ONE OR MORE PEPTIDES AND METHOD OF TREATMENT*
• *PEPTIDES RICHE EN PROLINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION D'UN OU DE PLUSIEURS PEPTIDES ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
(71) PEP Farma Consultoria e Desenvolvimento Farmacêutico Ltda, Rua Alfonso Braz 375, Vila Nova Conceição, 04511-011 São Paulo, BR
(72) CAMARGO, Antonio Instituto Butantan, 05503-900 São Paulo, BR
IANZER, Danielle Instituto Butantan, 05503-900 São Paulo, BR
SILVA, Carlos Instituto Butantan, 05503-900 São Paulo, BR
GOMES, Claudiana Instituto Butantan, 05503-900 São Paulo, BR
GUERREIRO, Juliano Instituto Butantan, 05503-900 São Paulo, BR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/00*** (11) **1 979 374 A2*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07700115.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000017 15.01.2007
(87) WO 2007/079605 2007/29 19.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 16.01.2006 PCT/CH2006/000036
(54) • *SCHABLONENFIXIERTE PEPTIDOMIMETIKA*
• *TEMPLATE-FIXED PEPTIDOMIMETICS*
• *PEPTIDOMIMETIQUES FIXES A UNE MATRICE*
(71) Polyphor Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) GOMBERT, Frank, 79588 Huttingen, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
VRIJBLOED, Wim, CH-4313 Möhlin, CH
DIAS, Ricardo, CH-4102 Binningen, CH
DEMARCO, Steve, J., CH-4457 Diegten, CH
ROBINSON, John, Anthony, CH-8615 Wermatswil, CH
SRINIVAS, Nityakalyana, CH-4057 Basel, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/365*** (11) **1 979 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704921.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000138 17.01.2007
(87) WO 2007/083112 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 GB 0600928
(54) • *BIOSYNTHETISCHE GENCLUSTER FÜR LANTIBIOTIKUM AUS A. GARBADINENSIS UND A. LIGURIAE*
• *LANTIBIOTIC BIOSYNTHETIC GENE CLUSTERS FROM A. GARBADINENSIS AND A. LIGURIAE*
• *GROUPES DE GENES BIOSYNTHETIQUES LANTIBIOTIQUES D A. GARBADINENSIS ET A. LIGURIAE*
(71) Novacta Biosystems Limited, BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) BOAKES, Steven, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
CORTES BARGALLO, Jesus, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
DAWSON, Michael, John, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/04***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/25 → (51) ***C12P 21/02***

C07K 14/365 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/425 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***C07K 14/43*** (11) **1 979 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717194.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003015 01.02.2007
(87) WO 2007/092370 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 03.02.2006 US 765443 P
(54) • *STRUKTUR-LINGO-1*
• *STRUCTURE LINGO-1*
• *STRUCTURE LINGO-1*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MOSYAK, Lidia, Newton, Massachusetts 02459, US
DWYER, Brian, Dedham, Massachusetts 02026, US
JOHNSON, Mark, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
ZHONG, Xiaotian, Wayland, Massachusetts 01778, US
PRESMAN, Eleonora, Stoughton, Massachusetts 02072, US
WILHELM, James M., Boston, Massachusetts 02115, US
STAHL, Mark, Lexington, Massachusetts 02420, US
SOMERS, William Stuart, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 979 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06829875.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012536 27.12.2006
(87) WO 2007/071454 2007/26 28.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.12.2005 EP 05077978
(54) • *FÜR DENDRITISCHE ZELLEN SPEZIFISCHES TRANSKRIPTIONSREGULATOR-DC-SKRIPT UND ANWENDUNG DAVON*
• *DENDRITIC CELL SPECIFIC TRANSCRIPTION REGULATOR DC-SCRIPT AND USES THEREOF*
• *REGULATEUR DE TRANSCRIPTION DC-SCRIPT SPECIFIQUE DES CELLULES DENDRITIQUES ET SON UTILISATION*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Groteplein 9, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) ADEMA, Gosse, Jan, NL-6561 EW Groesbeek, NL
TRIANTIS, Vassilis, NL-6534 TT Nijmegen, NL
FIGDOR, Carl, Gustav, NL-5211 DD Den Bosch, NL
ANSEMS, Marleen, NL-5272 RS St. Michielsgestel, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) ***A61K 31/7088***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C07K 16/00*** ***C40B 40/10*** (11) **1 979 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851829.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004301 15.12.2006
(87) WO 2008/053275 2008/19 08.05.2008
(88) 21.08.2008
(30) 20.12.2005 US 751633 P
(54) • *NEUARTIGE SAMMLUNG VON HCDR3-REGIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL COLLECTION OF HCDR3 REGIONS AND USES THEREFOR*
• *NOUVEL ENSEMBLE DE RÉGIONS HCDR3 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
(72) ENZELBERGER, Markus, 82152 Martinsried, DE
THIEL, Stefanie, 82152 Martinsried, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 31/7088***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 979 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847501.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046350 04.12.2006
(87) WO 2007/065027 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742149 P
(54) • *CARBOANHYDRASE IX (G250)-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CARBONIC ANHYDRASE IX (G250) ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE L'ANHYDRASE CARBONIQUE IX (G250), ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US
(72) MARASCO, Wayne, A., Wellesley, MA 02481, US
LO, Agnes, Boston, MA, US
XU, Chen, MA, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C08B 37/00 → (51) ***A61K 9/00***

C08F 2/46 → (51) ***B41M 5/00***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 110/06***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/78 → (51) ***C08F 210/02***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08J 5/18*** (11) **1 979 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827478.6 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/043039 03.11.2006
(87) WO 2007/078414 2007/28 12.07.2007
(30) 16.12.2005 US 305837
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLY (VINYLALKOHOL)*
• *METHOD TO PURIFY POLY (VINYL ALCOHOL)*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L ALCOOL POLYVINYLIQUE*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) VICARI, Richard, Pearland, TX 77584-3163, US
BARSON, Florin, Pearland, TX 77584, US
HANN, Bret, F., San Antonio, TX 78231, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08F 6/10*** ***C08G 63/90*** ***C08G 63/08*** (11) **1 979 381 A1*** ***A61L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 07712113.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050731 25.01.2007
(87) WO 2007/088135 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101101
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFREIUNG RESORBIERBARER POLYMERE VON RESTMONOMEREN*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF RESORBABLE POLYMERS FROM RESIDUAL MONOMERS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYMERES RESORBABLES A PARTIR DE MONOMERES RESIDUELS*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KRUL, Raymon, Reinier, NL-2624 MD Delft, NL
VAN ALST, Michiel, NL-6851 GP Huissen, NL
UITSLAG, Tom, John, NL-4205 LN Gorinchem, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08F 8/14 → (51) ***B01D 39/20***

C08F 8/34 → (51) ***C08K 5/05***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/69*** (11) **1 979 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702985.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000577 24.01.2007
(87) WO 2007/088000 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004705
14.03.2006 US 782095 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN FÜR GEBLASENE FILME*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS FOR BLOWN FILMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES D'ETHYLENE POUR FILMS SOUFFLES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
HEINICKE, Lutz-Gerd, 65760 Eschborn, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt, DE

(51) ***C08F 20/38*** (11) **1 979 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 07707927.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051752 26.01.2007
(87) WO 2007/086607 2007/31 02.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018903
(54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE VERBINDUNG MIT EINER CYCLISCHEN DITHIOCARBONATGRUPPE*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE COMPOUND HAVING A CYCLIC DITHIOCARBONATE GROUP*
• *COMPOSÉ À POLYMÉRISATION RADICALAIRE COMPORTANT UN GROUPE CYCLIQUE DITHIOCARBONATE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTA, Keisuke, OITA 870-0189, JP
OYAMA, Yasuyuki, OITA 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, Oita-shi, OITA 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 22/00 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/6592*** (11) **1 979 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704327.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051040 02.02.2007
(87) WO 2007/088204 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.02.2006 EP 06765463
(54) • *PROPYLENSCHMELZBLASHARZE, PROPYLENSCHMELZBLASHARZFASERN UND DARAUS HERGESTELLTER VLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROPYLENE MELT BLOWN RESINS, PROPYLENE MELT BLOWN RESIN FIBERS AND NON-WOVEN FABRIC MADE FROM THE SAME, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *RÉSINES DE PROPYLÈNE DE FUSION-SOUFFLAGE, FIBRES À BASE DE RÉSINES DE PROPYLÈNE DE FUSION-SOUFFLAGE ET NON-TISSÉS FABRIQUÉS À PARTIE DE CELLES-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BUGADA, Daniele, Newark, Delaware 19711, US
YOO, Hee Ju, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 210/00 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 4/78*** (11) **1 979 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702986.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000578 24.01.2007
(87) WO 2007/088001 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004672
14.03.2006 US 782094 P
(54) • *COPOLYMERE VON ETHYLEN UND MINDESTENS EINEM ANDEREN 1-OLEFIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *COPOLYMERS OF ETHYLENE AND AT LEAST ONE OTHER 1-OLEFIN, AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'AU MOINS UNE AUTRE 1-OLEFINE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserlautern, DE
WIESECKE, Jens, 69123 Heidelberg, DE
MEIER, Gerhardus, 60325 Frankfurt, DE

---

(51) ***C08F 220/06*** ***D04H 1/64*** (11) **1 979 386 A2*** ***A61L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07716308.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000172 03.01.2007
(87) WO 2007/087128 2007/31 02.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 25.01.2006 US 339216
(54)
- *SALZEMPFINDLICHE BINDEMITTEL FÜR VLIESBAHNEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SALT-SENSITIVE BINDERS FOR NONWOVEN WEBS AND METHOD OF MAKING SAME*
- *LIANTS SENSIBLES AUX SELS POUR VOILES NON TISSÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, NJ 08502, US
PAULS, Steven, P., Old Bridge, NJ 08857, US
MUMICK, Pavneet, Belle Mead, NJ 08502, US
WALKER, James, L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 246/00 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***C08F 255/00*** ***C08L 51/00*** ***C08L 51/06*** ***C08L 51/04*** ***C08F 210/00*** (11) **1 979 387 A2*** ***C08F 255/02*** ***C08F 255/08*** ***C08F 265/06***
(25) De (26) De
(21) 07703817.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050275 12.01.2007
(87) WO 2007/082839 2007/30 26.07.2007
(88) 28.02.2008
(30) 19.01.2006 EP 06100579
(54)
- *POLYMERISATPULVER MIT HOHEM KAUTSCHUKANTEIL UND DEREN HERSTELLUNG*
- *POLYMER POWDER WITH HIGH RUBBER CONTENT AND PRODUCTION THEREOF*
- *POUDRE POLYMERIQUE AYANT UNE TENEUR ELEVEE EN CAOUTCHOUC ET SA FABRICATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
VENKATESH, Rajan, 68167 Mannheim, DE
KRÜGER, Christian, 67346 Speyer, DE

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 255/08 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 255/00***

---

(51) ***C08F 279/00*** ***C09J 4/00*** (11) **1 979 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847929.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048825 21.12.2006
(87) WO 2007/075909 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752713 P
20.12.2006 US 642489
(54)
- *ELASTISCHE METHACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ELASTIC METHACRYLATE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE METHACRYLATE ELASTIQUES*

(71) IPS CORPORATION, 455 W. Victoria Street, Compton, CA 90220, US
(72) BRIGGS, Paul, C., Chapel Hill, NC 27517, US
OSAE, Samuel, B., Cary, NC 27511, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** ***C09D 175/06*** (11) **1 979 389 A1*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/44*** ***C08G 18/72*** ***C14C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07700204.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000137 10.01.2007
(87) WO 2007/082655 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002156
(54)
- *POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN AUF BASIS VON POLYETHER-POLYCARBONAT-POLYOLEN*
- *POLYURETHANE-POLYUREA DISPERSIONS BASED ON POLYETHER-POLYCARBONATE POLYOLS*
- *DISPERSIONS POLYURETHANE-POLYUREE A BASE DE POLYETHER-POLYCARBONATE-POLYOLS*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
CASSELMANN, Holger, 51519 Odenthal, DE
KUREK, Gerald, 04155 Leipzig, DE
HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/79*** (11) **1 979 390 A2*** ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 07703781.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050236 11.01.2007
(87) WO 2007/082826 2007/30 26.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 19.01.2006 EP 06100590
(54)
- *POLYURETHAN-KLEBSTOFF MIT SILAN- UND CARBODIIMIDGRUPPEN*
- *POLYURETHANE ADHESIVE COMPRISING SILANE GROUPS AND CARBODIIMIDE GROUPS*
- *ADHÉSIF À POLYURÉTHANE COMPRENANT DES GROUPES SILIANE ET CARBODIIMIDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
PREYSING, Denise, 68199 Mannheim, DE
BURGHARDT, Andre, 55743 Idar-oberstein, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/30 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/32 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/44*** ***C08G 18/66*** ***C09D 175/00*** (11) **1 979 391 A2*** ***C09D 175/02*** ***C09D 175/04***
(25) De (26) De
(21) 07700217.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000190 11.01.2007
(87) WO 2007/082665 2007/30 26.07.2007
(88) 14.02.2008
(30) 17.01.2006 DE 102006002154
(54)
- *POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF-BESCHICHTUNGEN*
- *POLYURETHANE-POLYUREA COATINGS*
- *REVÊTEMENTS EN POLYURÉTHANNE-POLYURÉE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***E01B 1/00***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/44***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 59/42*** ***C08L 63/00*** (11) **1 979 392 A1*** ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 07762719.8 (22) 26.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/002266 26.01.2007
(87) WO 2007/089643 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765418 P
(54)
- *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS*
- *PRÉPARATIONS LIQUIDES NON AQUEUSES POUR REVÊTEMENT*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE
BECKER, Wiebke, 45289 Essen, DE

(74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 61/00*** (11) **1 979 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700229.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000399 18.01.2007
(87) WO 2007/085371 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTHIOPHENEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYTHIOPHENES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYTHIOPHENES*
(71) H.C. Starck GmbH, Patentabteilung Im Schleeke 78 - 91, 38642 Goslar, DE
(72) REUTER, Knud, 47800 Krefeld, DE
KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C08G 61/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08G 63/08 → (51) ***C08F 6/10***

C08G 63/78 → (51) ***C08J 11/24***

---

(51) ***C08G 63/90*** (11) **1 979 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703813.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050271 12.01.2007
(87) WO 2007/082836 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100416
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN MIT VERMINDERTEM GEHALT AN ALKALI- UND ERDALKALIMETALLEN UND ERHÖHTER THERMISCHER STABILITÄT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYHYDROXY ALKANOATES HAVING A SMALLER ALKALI METAL AND ALKALINE EARTH METAL CONCENTRATION AND GREATER THERMAL STABILITY*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER DES POLYHYDROXYALCANOATES AYANT UNE TENEUR LIMITÉE EN MÉTAUX ALCALINS ET MÉTAUX ALCALINO-TERREUX ET UNE STABILITÉ THERMIQUE SUPÉRIEURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
SCHNELLER, Arnold, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE

C08G 63/90 → (51) ***C08F 6/10***

---

(51) ***C08G 64/00*** (11) **1 979 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840049.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061318 29.11.2006
(87) WO 2007/065094 2007/23 07.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 01.12.2005 US 741124 P
12.12.2005 US 749389 P
28.11.2006 US 563941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYCARBONAT/PHOSPHONATEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BLOCK COPOLYCARBONATE/PHOSPHONATES AND COMPOSITIONS THEREFROM*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PHOSPHONATES/COPOLYCARBONATES SEQUENCES ET DE LEURS COMPOSITIONS*
(71) FRX Polymers, LLP, 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FREITAG, Dieter, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 65/06 → (51) ***C09B 67/04***

C08G 65/08 → (51) ***C09B 67/04***

C08G 65/26 → (51) ***C09B 67/04***

C08G 65/329 → (51) ***C09B 67/04***

---

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/36*** ***C08L 77/06*** (11) **1 979 396 A1*** ***C08L 77/00***
(25) De (26) De
(21) 06707925.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050556 31.01.2006
(87) WO 2007/087896 2007/32 09.08.2007
(54) • *POLYAMIDFORMMASSE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN,HEISSDAMPFSTERILISIERBAREN FORMTEILEN UND EXTRUDATEN*
• *POLYAMIDE MOLDING MATERIAL AND ITS USE FOR PRODUCING TRANSPARENT, STEAM-STERILIZABLE MOLDINGS AND EXTRUDATES*
• *MATIERE POUR MOULAGE A BASE DE POLYAMIDE ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'EXTRUDATS ET D'ELEMENTS MOULES TRANSPARENTS STERILISABLES PAR DE LA VAPEUR SURCHAUFFEE*
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) BÜHLER, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH
HALA, Ralph, 88161 Lindenberg, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C08G 69/36 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***C08G 71/04*** (11) **1 979 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851766.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045088 22.11.2006
(87) WO 2008/051241 2008/18 02.05.2008
(30) 22.11.2005 US 738938 P
(54) • *FORMGEDÄCHTNIS-CYANATESTERCOPOLYMERE*
• *SHAPE MEMORY CYANATE ESTER COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES D'ESTER DE CYANATE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC., 2750 Indian Ripple Road, Dayton, OH 45440, US
(72) HREHA, Richard J., Beavercreek, OH 45431, US
VINING, Benjamin John, Dayton, OH 45439, US
SCHUELER, Robert M., Centerville, OH 45458, US
NICKERSON, David, Jeju 697-080, KR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C08G 73/02 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***C08G 77/20*** ***C08G 77/24*** ***G02B 6/02*** (11) **1 979 398 A1*** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06713437.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302294 03.02.2006
(87) WO 2007/088640 2007/32 09.08.2007
(54) • *KONDENSATIONSPRODUKTE VON KIESELSÄUREDERIVATEN UND LICHTWELLENLEITERVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *CONDENSATION PRODUCTS OF SILICIC ACID DERIVATIVES AND OPTICAL WAVEGUIDE DEVICES USING THE SAME*
• *PRODUITS DE CONDENSATION DE DERIVES DE L'ACIDE SILICIQUE ET DISPOSITIFS DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES LES UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KONDO, Naoyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HAYASHI, Takao, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
POPALL, Michael, Wuerzburg 97072, DE
FROEHLICH, Lothar, Markt Rodach 96364, DE
HOUBERTZ, Ruth, Werneck-Schraudenbach 97440, DE
COCHET, Sebastien, Wuerzburg 97082, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 77/24 → (51) ***C08G 77/20***

---

(51) ***C08G 77/38*** ***C09D 5/08*** ***F24C 14/02*** (11) **1 979 399 A2*** ***C08K 5/54***
(25) De (26) De
(21) 06830722.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/069941 19.12.2006
(87) WO 2007/082620 2007/30 26.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 17.01.2006 DE 102006002264
(54) • *PYROLYSEFESTER BESCHICHTUNGSLACK*
• *PYROLYSIS RESISTANT COATING FINISH*
• *LAQUE DE REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA PYROLYSE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GIER, Andreas, 66121 Saarbrücken, DE

KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE
JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE
SALOMON, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

C08J 3/07 → (51) ***C08L 33/26***

C08J 3/12 → (51) ***D06M 15/564***

C08J 3/20 → (51) ***C08K 3/22***

C08J 3/205 → (51) ***D06M 15/564***

C08J 3/22 → (51) ***D06M 15/564***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 6/00***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C08J 7/12*** ***H01J 37/32*** (11) **1 979 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715860.8 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2007/050040 02.02.2007
(87) WO 2007/089146 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06101207
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH PLASMA UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT BY PLASMA AND SURFACE TREATMENT APPARATUS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, Willem, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C08J 9/18*** ***C08J 9/232*** (11) **1 979 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703816.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050274 12.01.2007
(87) WO 2007/082838 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100506
(54) • *SCHAUMSTOFFE AUF BASIS THERMOPLASTISCHER POLYURETHANE*
• *FOAMS BASED ON THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
• *MOUSSE A BASE DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/18***

(51) ***C08J 11/24*** ***C08L 67/02*** (11) **1 979 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762470.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001878 25.01.2007
(87) WO 2007/087346 2007/31 02.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.01.2006 US 763082 P
26.07.2006 US 820460 P
24.01.2007 US 626557
(54) • *FORMZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYCARBONAT UND MODIFIZIERTE POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-STATISTIK-COPOLYMERE AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*
• *MOLDING COMPOSITIONS CONTAINING POLYCARBONATE AND MODIFIED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE(PBT) RANDOM COPOLYMERS DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE CONTENANT DU POLYCARBONATE ET DES COPOLYMÈRES STATISTIQUES DE POLYBUTYLÈNE TÉRÉPHTALATE (PBT) MODIFIÉS DÉRIVÉS DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE (PET)*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MILLER, Kenneth, Frederick, Posey, IN 47620, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US
GASAWAY, Shellie, Virginia, Evansville, IN 47712, US
CAHOON, Kristen, Evansville, IN 47711, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C08J 11/24*** ***C08L 67/02*** (11) **1 979 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762766.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002480 29.01.2007
(87) WO 2007/089747 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763083 P
27.01.2006 US 763109 P
27.01.2006 US 763107 P
27.01.2006 US 763091 P
27.01.2006 US 763082 P
26.07.2006 US 820456 P
(54) • *ARTIKEL AUS ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-STATISTIK-COPOLYMEREN AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*
• *ARTICLES DERIVED FROM COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) RANDOM COPOLYMERS DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*
• *ARTICLES DERIVES DE COMPOSITIONS CONTENANT DES COPOLYMERES ALEATOIRES DE POLYBUTYLENE TEREPHTALATE (PBT) MODIFIE DERIVES DE POLYETHYLENE TEREPHTALATE (PET)*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GOPAL, Vikram, Mt. Vernon, IN 47630, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
MILLER, Kenneth, F., Posey, IN 47620, US
SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C08J 11/24*** ***C08G 63/78*** (11) **1 979 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763012.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002193 26.01.2007
(87) WO 2007/089598 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763083 P
26.07.2006 US 820469 P
25.01.2007 US 627091
(54) • *FORMZUSAMMENSETZUNGEN MIT FÜLLERN UND MODIFIZIERTE POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-STATISTIK-COPOLYMERE AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*
• *MOLDING COMPOSITIONS CONTAINING FILLERS AND MODIFIED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) RANDOM COPOLYMERS DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATED (PET)*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE DERIVEES DE POLYETHYLENE TEREPHTALATE (PET) ET CONTENANT DES MATIERES DE CHARGE ET DES COPOLYMERES STATISTIQUES DE POLYBUTYLENE TEREPHTALATE (PBT) MODIFIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MILLER, Kenneth, Frederick, Posey, IN 47620, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
KIM, Sung, Dug, Newburgh, IN 47630, US
GASAWAY, Shellie, Virginia, Evansville, IN 47712, US
SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US
COHOON, Kristen, Evansville, IN 47711, US
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 9/02*** (11) **1 979 405 A1*** ***C08J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06850491.9 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/004179 07.02.2006
(87) WO 2007/120122 2007/43 25.10.2007
(30) 31.01.2006 US 343569
(54) • *AUS DER SCHMELZE VERARBEITBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, DIE NANOPARTIKEL ENTHÄLT*
• *MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER COMPOSITION CONTAINING NANO PARTICLES*
• *COMPOSITION DE FLUOROPOLYMERE TRANSFORMABLE A L'ETAT FONDU CONTENANT DES NANOPARTICULES*
(71) DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) LEE, Jeong, Chang, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/26 → (51) ***C09C 1/02***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/34 → (51) ***C09D 133/14***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 979 406 A1*** ***C08K 5/132*** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 07704047.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050579 22.01.2007
(87) WO 2007/088114 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06101123

(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERE*
• *STABILIZER COMPOSITION FOR POLYMERS*
• *PRÉPARATION STABILISANTE POUR POLYMÈRES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) LORENZETTI, Cesare, I-63013 Grottammare (ap), IT
BONORA, Michela, I-40135 Bologna, IT
BASSI, Anna, I-40135 Bologna, IT
ROSSI, Mirko, I-40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
(74) Zumstein, Angela, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 33/26***

(51) ***C08K 5/05*** ***C08F 8/34*** (11) **1 979 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733750.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001820 19.01.2006
(87) WO 2007/084126 2007/30 26.07.2007
(54) • *SOLUBILISIERUNG UND GEZIELTE ZUFUHR VON ARZNEISTOFFEN MIT SELBSTORGANISIERENDEN AMPHIPHILEN POLYMEREN*
• *SOLUBILIZATION AND TARGETED DELIVERY OF DRUGS WITH SELF-ASSEMBLING AMPHIPHILIC POLYMERS*
• *SOLUBILISATION ET LIBÉRATION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS À L'AIDE DE POLYMÈRES AMPHIPHILES AUTO-ASSEMBLABLES*
(71) Allexcel, Inc., 135 Wood Street, West Haven CT 06516, US
(72) DIWAN, Anil, West Haven, Connecticut 06516, US
ONTON, Ann, Louise, Fairfield, Connecticut 06825, US
TATAKE, Jayant, G., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C08K 5/053 → (51) ***B01D 39/20***

C08K 5/057 → (51) ***C09D 183/08***

C08K 5/132 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/3435*** ***C08K 5/3462*** ***B29C 41/00*** (11) **1 979 408 A1*** ***B29C 41/04***
(25) En (26) En
(21) 07704110.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050678 24.01.2007
(87) WO 2007/088130 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06101127
(54) • *VERWENDUNG SEKUNDÄRER STERISCH GEHINDERTER AMINE ALS VERARBEITUNGSZUSÄTZE FÜR ROTATIONSFORMUNGSVERFAHREN*
• *USE OF SECONDARY STERICALLY HINDERED AMINES AS PROCESSING ADDITIVES IN ROTOMOLDING PROCESSES*
• *UTILISATION D'AMINES SECONDAIRES A ENCOMBREMENT STERIQUE EN TANT QU'ADDITIFS DE TRAITEMENT DANS DES PROCEDES DE ROTOMOULAGE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MINDER, Ernst, CH-4450 Sissach, CH
THÜRMER, Andreas, 79576 Weil Am Rhein, DE
BOTKIN, James Harold, Portland, ME 04103, US

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3462 → (51) ***C08K 5/3435***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C09D 183/08***

C08K 5/54 → (51) ***C08G 77/38***

C08K 7/02 → (51) ***B01D 39/20***

C08K 7/06 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 7/14 → (51) ***B01D 39/20***

C08K 9/02 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 5/08 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C08L 23/00*** ***B32B 27/00*** (11) **1 979 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845580.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047978 15.12.2006
(87) WO 2007/081491 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757707 P
(54) • *FILME MIT KOMBINATIONEN VON POLYMEREN MATERIALIEN, DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FILME UND GEGENSTÄNDE*
• *FILMS INCORPORATING POLYMERIC MATERIAL COMBINATIONS, ARTICLES MADE THEREFROM, AND METHODS OF MAKING SUCH FILMS AND ARTICLES*
• *FILMS COMPRENANT DES COMBINAISONS DE MATERIAUX POLYMERES, ARTICLES EN ETANT FAITS, ET PROCEDES DE FABRICATION DE TELS FILMS ET ARTICLES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) FISCUS, David, M., Houston, TX 77062, US
DHARMARAJAN, Narayanaswami, Raja, Houston, TX 77059, US
BULAWA, Michael, C., Houston, TX 77006, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 27/16 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 33/00 → (51) ***B01D 39/20***

C08L 33/12 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***C08L 33/26*** ***C08J 3/07*** (11) **1 979 410 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06846766.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062514 21.12.2006
(87) WO 2007/076452 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754328 P
24.01.2006 US 761342 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON AUF POLYACRYLAMIDGELEN GETRENNTEN BIOMOLEKÜLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING RESOLUTION OF BIOMOLECULES SEPARATED ON POLYACRYLAMIDE GELS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA RÉSOLUTION DE BIOMOLÉCULES SÉPARÉES SUR DES GELS DE POLYACRYLAMIDE*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BEARDSLEE, Thomas, Carlsbad, CA 92011, US
UPDYKE, Timothy, Temecula, CA 92592, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C08L 35/00 → (51) ***B01D 39/20***

C08L 39/06 → (51) ***A61L 31/04***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08L 51/04*** (11) **1 979 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703968.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050471 18.01.2007
(87) WO 2007/082904 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100615
(54) • *N-BA/ALKEN-COPOLYMERE ALS PFROPFGRUNDLAGE FÜR ABS POLYMERE*
• *N-BA/ALKENE COPOLYMERS AS A GRAFT BASE FOR ABS POLYMERS*
• *COPOLYMERE N-BA/ALCENE EN TANT QUE BASES GREFFEES POUR POLYMERE ABS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
VENKATESH, Rajan, 68167 Mannheim, DE
STALL, Maarten, 68167 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 61/28 → (51) ***C09D 183/08***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/42***

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 979 412 A1***
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 06845265.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047339 12.12.2006
(87) WO 2007/078718 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320029
(54) • *BIOABSORBIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEN KRISTALLISATIONS- UND HYDROLYSERATEN*
• *BIOABSORBABLE POLYMER COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED CRYSTALLIZATION AND HYDROLYSIS RATES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIOABSORBABLES A TAUX DE CRISTALLISATION ET D'HYDROLYSE AMELIORES*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet, New York 10964, US
FITZ, Benjamin D., Brooklyn, New York 11225, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 979 413 A2***
C08K 3/34 ***C08K 5/20***
(25) En (26) En
(21) 06831489.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE DE FR GB IE
(86) GB 2006/004938 22.12.2006
(87) WO 2007/072067 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526260
(54) • *POLYMERE MATERIALIEN*
• *POLYMERIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POLYMERIQUES*
(71) Colormatrix Europe, Ltd., Units 9-11, Unity Grove Knowsley Business Park, Knowsley Merseyside L34 9GT, GB
(72) KEMMISH, David, Lancashire PR4 0WG, GB
MOLONEY, Steven, John, Merseyside WA10 4NU, GB
LEEMING, Stephen, Manchester M41 OQQ, GB
SANDOVAL, Gonzalo, Manchester M15 6AD, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08L 67/02 → (51) ***C08J 11/24***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 979 414 A1***
C08L 51/04 ***C08L 55/02***
C08K 3/38
(25) En (26) En
(21) 07704114.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050683 24.01.2007
(87) WO 2007/085610 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100856
(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSE MIT GERINGER INDIVIDUELLER FARBE*
• *LOW INDIVIDUAL COLOUR THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION*
• *FORMULE THERMOPLASTIQUE À FAIBLE COLORATION INDIVIDUELLE POUR MOULAGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUIJZINGS, Wil, NL-6121 JL Born, NL
SUWIER, Davy, Roger, 68161 Mannheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
PEPERS, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 75/04 → (51) ***D06M 15/564***

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***C08L 81/02*** (11) **1 979 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762711.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061403 31.01.2007
(87) WO 2007/090166 2007/32 09.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 01.02.2006 US 764052 P
23.03.2006 US 785236 P
(54) • *EXOTHERMISCHE POLYPHENYLEN-SULFID-VERBINDUNGEN*
• *EXOTHERMIC POLYPHENYLENE SULFIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE EXOTHERMIQUES*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) AVAKIAN, Roger W., Aurora, Ohio 44202, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 83/04 → (51) ***C03C 17/30***

C08L 83/04 → (51) ***G02B 6/138***

C08L 83/08 → (51) ***C09D 183/08***

C08L 83/12 → (51) ***C08L 91/06***

---

(51) ***C08L 91/06*** (11) **1 979 416 A2***
C08L 83/12 ***C11C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06845693.8 (22) 18.12.2006
(84) DE FR IT NL
(86) US 2006/048186 18.12.2006
(87) WO 2007/075537 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 22.12.2005 US 314865
(54) • *SILIKONADDITIVE ZUM VERTRÄGLICHMACHEN VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN MIT WACHSMISCHUNGEN*
• *SILICONE ADDITIVES FOR COMPATABILIZING ORGANIC COMPOUNDS WITH WAX MIXTURES*
• *ADDITIFS DE SILICONE PERMETTANT DE RENDRE COMPATIBLE DES COMPOSES ORGANIQUES AVEC DES MELANGES DE CIRE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
(72) TULLY, Jo, Anne, Mahopac, NY 15041, US
RAJARAMAN, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
RUCKLE, Robert, E., Brewster, NY 12533, US
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C09B 29/36 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 29/42 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 33/12 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09B 67/04*** (11) **1 979 417 A2***
C09B 67/46 ***C09C 1/24***
C09C 1/56 ***C09C 3/10***
C08G 65/06 ***C08G 65/08***
C08G 65/26 ***C08G 65/329***
C11D 1/722
(25) De (26) De
(21) 07702645.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000141 10.01.2007
(87) WO 2007/087961 2007/32 09.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 20.01.2006 DE 102006002800
(54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR WÄSSRIGE PIGMENTPRÄPARATIONEN*
• *DISPERSING AGENT FOR AQUEOUS PIGMENT PREPARATIONS*
• *DISPERSANT POUR PREPARATIONS PIGMENTAIRES AQUEUSES*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt, DE
FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
BECHTHOLD, Uwe, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/46 → (51) ***C09B 67/04***

C09C 1/00 → (51) ***C09C 3/12***

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **1 979 418 A1***
C09C 3/04 ***C09C 3/08***
C09C 3/10 ***C09C 3/06***
D21H 17/67 ***D21H 19/38***
B02C 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831756.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003681 13.12.2006
(87) WO 2007/072168 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512928
(54) • *VERWENDUNG VON DISPERGIERMITTELN ZUR ANREICHERUNG VON MINERALIEN IN WASSER, DIE ERHALTENEN DISPERSIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *USE OF DISPERSANTS TO CONCENTRATE MINERALS IN WATER, DISPERSIONS OBTAINED AND USES THEREOF*
• *UTILISATION DE DISPERSANTS POUR CONCENTRER DES MATIERES MINERALES DANS L'EAU, DISPERSIONS OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **1 979 419 A2***
C09C 3/04 ***B02C 23/06***
D21H 19/38 ***D21H 17/67***
C01F 11/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842306.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003806 19.12.2006
(87) WO 2007/077484 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.12.2005 FR 0513504
(54) • *VERWENDUNG VON CO-MAHLMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON NATÜRLICHEN CALCIUMCARBONATEN, SO ERHALTENE CO-GEMAHLENE PRÄZIPITATIONEN, SUSPENSIONEN UND TROCKENPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *USE OF CO-GRINDING AGENTS IN A METHOD FOR PRODUCING NATURAL CALCIUM CARBONATES, OBTAINED CO-GROUND PRECIPITATIONS, SUSPENSIONS AND DRY PIGMENTS AND THE USE THEREOF*
• *UTILISATION D'AGENTS DE CO-BROYAGE DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONATES DE CALCIUM NATUREL ET PRECIPITE CO-BROYES, SUSPENSIONS ET PIGMENTS SECS OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) JACQUEMET, Christian, 69005 Lyon, FR
MONGOIN, Jacques, 69650 Quincieux, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 3/04*** ***B01F 3/12*** ***D21H 19/38*** (11) **1 979 420 A1*** ***C08K 3/26*** ***D21H 17/67*** ***D21H 17/69***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07700475.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000076 09.01.2007
(87) WO 2007/083208 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 FR 0600491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUF BASIS VON NATÜRLICHEM CALCIUMCARBONAT UND SALZEN VON ACRYLSÄURE-ETHYLEN, SO ERHALTENE SUSPENSIONEN UND TROCKENPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PARTICLES BASED ON NATURAL CALCIUM CARBONATE AND SALTS OF ACRYLIC ACID-ETHYLENE, SUSPENSIONS AND DRY PIGMENTS OBTAINED, AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES A BASE DE CARBONATE DE CALCIUM NATUREL ET DE SELS D'ACIDE ACRYLIQUE-ETHYLENE, SUSPENSIONS ET PIGMENTS SECS OBTENUS, LEURS UTILISATIONS*
(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH
HUNZIKER, Philipp, CH-3007 Bern, CH
BURKHALTER, Rene, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
KARTH, Beat, CH-3363 Oberoenz, CH
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/24 → (51) ***C09B 67/04***

C09C 1/30 → (51) ***C09C 3/12***

---

(51) ***C09C 1/36*** (11) **1 979 421 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703117.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000762 30.01.2007
(87) WO 2007/085493 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004345
22.11.2006 DE 102006054988
(54) • *TITANDIOXID-PIGMENTPARTIKEL MIT DOTIERTER DICHTER SiO2-HÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TITANIUM DIOXIDE PIGMENT PARTICLES WITH DOPED DENSE SIO2 SKIN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULES PIGMENTAIRES DE DIOXYDE DE TITANE POURVUES D'UN ENROBAGE DE SiO2 DOPÉ ET DENSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES PARTICULES*
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
(72) REWS-NICOLAI, Lydia, 51057 Köln, DE
BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen-Eggerscheid, DE

C09C 1/36 → (51) ***C09C 3/12***

C09C 1/56 → (51) ***C09B 67/04***

C09C 3/04 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/10 → (51) ***C09B 67/04***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C09C 3/12*** ***C09C 1/30*** ***C09C 1/00*** (11) **1 979 422 A2*** ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06849295.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049377 28.12.2006
(87) WO 2007/084245 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.01.2006 US 760065 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON PARTIKULÄREN SILANHALTIGEN MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FUNCTIONALIZING PARTICULATES SILANE-CONTAINING MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNALISATION DE PARTICULES AVEC DES SUBSTANCES CONTENANT DU SILANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) GIBSON, Gary Lee, Midland, MI 48640, US
HAYES, Keith Quentin, Florence, Kentucky 41042, US
KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US
REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US
TABLER, Raymond Lee, Midland, MI 48640, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C09D 5/02 → (51) ***C23C 22/53***

---

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 133/06*** (11) **1 979 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848812.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048587 20.12.2006
(87) WO 2007/075776 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.12.2005 US 751858 P
(54) • *PULVERLACK FÜR HITZEEMPFINDLICHE SUBSTRATE*
• *POWDER COATING COMPOSITION SUITABLE FOR THERMO-SENSITIVE SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE APPROPRIEE POUR DES SUBSTRATS THERMOSENSIBLES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NIGGEMANN, Frank, 85276 Pfaffenhofen, DE
SCHNEIDER, Mike, 85416 Langenbach, DE
NGUYEN, Phu, Qui, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/08 → (51) ***C08G 77/38***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/53***

C09D 5/10 → (51) ***C23C 22/53***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 979 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06835200.4 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB LT PT SK
(86) JP 2006/326353 26.12.2006
(87) WO 2007/086236 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021209
(54) • *MARKIERTINTE FÜR UMMANTELTEN ELEKTRISCHEN LEITER*
• *MARKING INK FOR COVERED ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *ENCRE DE MARQUAGE POUR CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE GAINÉ*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUZUKI, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 29/36*** ***C09B 29/42*** ***C09B 33/12*** (11) **1 979 425 A1*** ***B41J 2/01*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07707453.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051221 19.01.2007
(87) WO 2007/083845 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012980
(54) • *TINTE, FARBSTRAHLTINTE, FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTENKOMBINATION, FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WETTERECHTHEIT VON FARBBILDMATERIAL*
• *INK, INKJET INK, INKJET RECORDING INK SET, INKJET RECORDING METHOD AND METHOD FOR IMPROVING WEATHER RESISTANCE OF COLOR IMAGE MATERIAL*
• *ENCRE, ENCRE POUR DISPOSITIF A JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, ET PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE DANS LE TEMPS D'UN MATERIAU D'IMAGES EN COULEURS*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, , US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 5/03***

(51) ***C09D 133/14*** ***C04B 41/48*** (11) **1 979 426 A1*** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 07762815.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002802 31.01.2007
(87) WO 2007/089913 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 764044 P
19.05.2006 US 802185 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR ZEMENTVERBUNDARTIKEL*
• *COATING SYSTEM FOR CEMENT COMPOSITE ARTICLES*
• *SYSTEME D'ENROBAGE POUR ARTICLES COMPOSITES EN CIMENT*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
EVANSON, Kevin, W., Maple Grove, MN 55311, US
HERFINDAL, Larry Lloyd, Chisago City, Minnesota 55013, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 133/16 → (51) ***C04B 41/49***

C09D 161/28 → (51) ***C09D 183/08***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/42***

C09D 167/00 → (51) ***D06M 15/564***

C09D 175/00 → (51) ***C08G 18/44***

C09D 175/00 → (51) ***D06M 15/564***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/44***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/44***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 177/00 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***C09D 183/04*** ***C08K 7/06*** (11) **1 979 427 A2*** ***C07F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 07763323.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000631 10.01.2007
(87) WO 2007/092118 2007/33 16.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 02.02.2006 US 764502 P
(54) • *SILIKONHARZFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MIT NANOMATERIAL GEFÜLLTE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE RESIN FILM, METHOD OF PREPARING SAME, AND NANOMATERIAL-FILLED SILICONE COMPOSITION*
• *FILM EN RESINE DE SILICONE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION DE SILICONE CHARGEE DE NANOMATERIAUX*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FISHER, Mark, Midland, MI 48642, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C09D 183/04 → (51) ***D06N 3/12***

(51) ***C09D 183/08*** ***C09D 161/28*** ***B05D 3/10*** ***C08L 83/08*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 979 428 A1*** ***B05D 7/16*** ***B05D 3/00*** ***C08L 61/28*** ***C08K 5/057***
(25) En (26) En
(21) 05820213.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014011 23.12.2005
(87) WO 2007/073756 2007/27 05.07.2007
(54) • *LEICHT ZU REINIGENDE, MECHANISCH STABILE BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT DER GENANNTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *EASY-TO-CLEAN, MECHANICALLY STABLE COATING COMPOSITION FOR METALLIC SURFACES AND PROCESS FOR COATING A SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT MÉCANIQUEMENT STABLE ET FACILE À NETTOYER POUR DES SURFACES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ SERVANT À FORMER UN REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT EN UTILISANT LADITE COMPOSITION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Masco Corporation, 21000 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) POSSET, Uwe, 90556 Cadolzburg, DE
SCHOTTNER, Gerhard, 91560 Heilsbronn, DE
FORD, Daniel, Taylor, Michigan 48180, US
DELISO, Evelyn, Taylor, Michigan 48180, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C09J 4/00 → (51) ***C08F 279/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***C07J 7/00*** (11) **1 979 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762934.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002567 31.01.2007
(87) WO 2007/089795 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024464
(54) • *ARTIKELTRÄGERSTRUKTUR UND ARTIKELBEFESTIGUNGSSATZ*
• *ARTICLE SUPPORT STRUCTURE AND ARTICLE ATTACHMENT KIT*
• *STRUCTURE DE SUPPORT D'ARTICLE ET ÉQUIPEMENT DE FIXATION D'ARTICLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SUDO, Yasuo, Setagaya, 158-8583, JP
MIZUNO, Eiji, Setagaya, 158-8583, JP
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 7/02 → (51) ***B65D 65/14***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **1 979 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704072.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050637 23.01.2007
(87) WO 2007/085588 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101011
30.03.2006 EP 06112021
(54) • *AUTO-ADHÄSIVER KLEBSTOFF*
• *AUTOADHESIVE*
• *MATIERE AUTO-ADHESIVE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Ludwigshafen, DE
ARISANDY, Christofer, 68163 Mannheim, DE

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/28***

C09K 3/10 → (51) ***C03C 17/30***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 979 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717147.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002611 31.01.2007
(87) WO 2007/089824 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764161 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN VON PHASENWECHSELLEGIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CMP OF PHASE CHANGE ALLOYS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UN POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE SUR DES ALLIAGES À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) DYSARD, Jeffrey C/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, US

FEENEY, Paul C/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
ANJUR, Sriram C/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09K 3/32 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 979 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709717.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000783 12.01.2007
(87) WO 2007/082046 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758735 P
(54) • *KÜHLMITTELZUSATZ MIT PERFLUORPOLYETHERN*
• *REFRIGERANT ADDITIVE COMPOSITIONS CONTAINING PERFLUOROPOLYETHERS*
• *COMPOSITIONS ADDITIVES POUR REFRIGERANT CONTENANT DES PERFLUOROPOLYETHERS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
SATURNO, Thomas, Frank, New Castle, Delaware 19720, US
BELL, Gregory, A., New Castle, Delaware 19720, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 5/18 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***C09K 8/528*** (11) **1 979 433 A1***
C09K 8/72
(25) En (26) En
(21) 07704940.1 (22) 19.01.2007
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2007/000160 19.01.2007
(87) WO 2007/083128 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 336475
20.01.2006 US 336474
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ACIDIFIZIERUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ACIDIZATION IN A WELLBORE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ACIDIFICATION DANS UN PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) MOOREHEAD, Alan, W., Houston, Texas 77055, US
SHUMWAY, William, W., Houston, TX 77073, US
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/54 → (51) ***C23F 11/16***

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/528***

C09K 9/02 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C09K 11/02*** (11) **1 979 434 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07700975.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000250 16.01.2007
(87) WO 2007/083907 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 KR 20060004760
(54) • *SCHICHTARTIGE PHOSPHORE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNGEN*
• *SHEET TYPE PHOSPHORS, PREPARATION METHOD THEREOF, AND LIGHT EMITTING DEVICES USING THESE PHOSPHORS*
• *LUMINOPHORES DE TYPE FEUILLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS UTILISANT CES LUMINOPHORES*
(71) Lucimea Co. Ltd., 312 Institute of Chem. Process, Seoul Nat. Univ. San 56-1, Shillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-744, KR
(72) JEON, Sung-Duk, Seoul 151-744, KR
KIM, Jong-Soo, Seoul 151-744, KR
CHOI, Gui-Don, Seoul 151-744, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C09K 11/02*** (11) **1 979 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704138.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050744 25.01.2007
(87) WO 2007/085636 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101009
(54) • *REVERSIBLE THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REVERSIBLE THERMOCHROMIC COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS THERMOCHROMATIQUES RÉVERSIBLES*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) ROSSI, Mirko, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
ZAGNONI, Graziano, I-40038 Vergato, IT
VITALI, Manuele, I-40141 Bologna, IT
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 979 436 A1***
H05B 33/14
(25) De (26) De
(21) 07703031.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000641 25.01.2007
(87) WO 2007/088006 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004435
(54) • *MODIFIZIERTE POLYVINYLCARBAZOL-MATRIXMATERIALIEN FÜR DEN EINSATZ IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN MIT PHOSPHORESZENZ-EMITTERN*
• *MODIFIED POLYVINYLCARBAZOLE MATRIX MATERIALS FOR USE IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES WITH PHOSPHORESCENCE EMITTERS*
• *MATERIAU DE MATRICE DE POLYVINYLCARBAZOL MODIFIE POUR UNE UTILISATION DANS DES DIODES LUMINEUSES ORGANIQUES A PHOSPHORESCENCE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JANIETZ, Silvia, 14532 Stahnsdorf, DE
WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE
KRÜGER, Hartmut, 14469 Potsdam, DE
THESEN, Manuel, 10627 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 979 437 A2***
H01L 51/54 ***H01J 1/62***
(25) En (26) En
(21) 07716778.1 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/001372 19.01.2007
(87) WO 2007/087223 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761524 P
(54) • *ORGANOMETALLISCHE KOMPLEXE*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
SHUEY, Steven, W., Landenberg, PA 19350, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/79***

(51) ***C09K 11/78*** (11) **1 979 438 A1***
C09K 11/79 ***C09K 11/80***
C09K 11/83 ***C09K 11/86***
C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 07700585.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050114 15.01.2007
(87) WO 2007/080555 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100385
13.01.2007 US 623068
(54) • *PHOSPHOR-KONVERTIERTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR CONVERTED LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE CONVERTIE PAR UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) MUELLER, Gerd, O., San José, California 95131, US
MUELLER-MACH, Regina, B., San José, California 95131, US
JUESTEL, Thomas, San José, California 95131, US
HUPPERTZ, Petra, San José, California 95131, US
WIECHERT, Detlef, U., San José, California 95131, US

UHLICH, Dominik, San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 11/79*** ***C09K 11/86*** (11) **1 979 439 A1*** ***C09K 11/66***
(25) En (26) En
(21) 07700560.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050068 10.01.2007
(87) WO 2007/080541 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100385
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EU-HALTIGEM LEUCHTSTOFF*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH A EU-COMPRISING PHOSPHOR MATERIAL*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT A MATERIAU AU PHOSPHORE AVEC EU*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübecker Tordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JÜSTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUPPERTZ, Petra, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIECHERT, Detlef Uwe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
UHLICH, Dominik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/83 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/86 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/86 → (51) ***C09K 11/79***

---

(51) ***C10B 15/02*** ***C10B 21/10*** (11) **1 979 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806171.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009800 11.10.2006
(87) WO 2007/087839 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004669
(54) • *KOKSOFEN MIT OPTIMIERTER STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG*
• *COKE OVEN WITH OPTIMIZED CONTROL AND METHOD OF CONTROL*
• *FOUR A COKE A COMMANDE OPTIMISEE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
KIM, Ronald, 45144 Essen, DE

---

(51) ***C10B 15/02*** (11) **1 979 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722764.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000576 24.01.2007
(87) WO 2007/098830 2007/36 07.09.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005189
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKOKUNG VON KOHLE MIT HOHEM FLÜCHTIGENGEHALT*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COKING OF HIGH VOLATILITY COAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COKÉFACTION DE CHARBON À HAUTE TENEUR EN MATIÈRE VOLATILE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE

C10B 21/10 → (51) ***C10B 15/02***

---

(51) ***C10J 3/20*** ***C10J 3/26*** (11) **1 979 442 A1*** ***C10J 3/80***
(25) En (26) En
(21) 06700457.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000012 10.01.2006
(87) WO 2007/080210 2007/29 19.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGASEN UND VERGASUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR GASIFYING AND GASIFYING UNIT*
• *MÉTHODE DE GAZIFICATION ET UNITÉ DE GAZIFICATION*
(71) Puhdas Energia Oy, Pyynikintie 25, 33230 Tampere, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, 33230 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

C10J 3/26 → (51) ***C10J 3/20***

C10J 3/80 → (51) ***C10J 3/20***

---

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 979 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846019.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049113 21.12.2006
(87) WO 2007/076052 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.12.2005 US 753318 P
(54) • *RÜCKSTANDSÖLADDITIV*
• *RESIDUAL FUEL OIL ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR FUEL LOURD*
(71) Oryxe Energy International, Inc., 9805 Research Drive, Irvine CA 92618, US
(72) JORDAN, Frederick L., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***C10L 1/08*** (11) **1 979 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830760.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070039 20.12.2006
(87) WO 2007/071747 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112840
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CLARK, Richard Hugh, Cheshire CH2 4NU, GB
HEINS, Richard John, Cheshire CH2 4NU, GB
WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10L 1/188*** ***C10L 1/19*** ***C10L 1/228*** ***C10L 10/00*** (11) **1 979 445 A1*** ***C10L 1/224*** ***C10L 1/23***
(25) De (26) De
(21) 07703779.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050234 11.01.2007
(87) WO 2007/082825 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100505
(54) • *VERWENDUNG VON MISCHUNGEN AUS MONOCARBONSÄUREN UND POLYCYCLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON KRAFTSTOFFADDITIV-KONZENTRATEN*
• *USE OF MIXTURES OF MONOCARBOXYLIC ACIDS AND POLYCYCLIC HYDROCARBON COMPOUNDS FOR IMPROVING THE STORAGE STABILITY OF FUEL ADDITIVE CONCENTRATES*
• *UTILISATION DE MÉLANGES D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES ET DE COMPOSÉS D'HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ AU STOCKAGE DE CONCENTRÉS D'ADDITIFS DE CARBURANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARL, Jörn, Beijing 100020, CN

C10L 1/19 → (51) ***C10L 1/188***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/188***

C10L 1/228 → (51) ***C10L 1/188***

C10L 1/23 → (51) ***C10L 1/188***

---

(51) ***C10L 3/08*** ***C10L 3/10*** ***F28F 13/12*** (11) **1 979 446 A2*** ***C07C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07703745.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050198 09.01.2007
(87) WO 2007/080169 2007/29 19.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 13.01.2006 EP 06250157
(54) • *GEWINNUNG VON METHAN AUS EINEM DEPONIEGAS*
• *METHANE RECOVERY FROM A LANDFILL GAS*
• *RÉCUPÉRATION DU MÉTHANE*
(71) Gasrec Ltd, 142 Buckingham Palace Road London Greater London SW1W 9TR, GB
(72) TURNER, Andrew Derek, Abingdon Oxfordshire OX14 1XR, GB
LILLEYSTONE, Richard John, London Greater London W1H 7ET, GB
CUTTS, George, Kenilworth Warwickshire CV8 1GY, GB

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10L 3/10 → (51) ***C10L 3/08***

(51) ***C10L 5/44*** (11) **1 979 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821654.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001471 21.12.2006
(87) WO 2007/077553 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 IL 17299106
(54) • *FESTER BRENNSTOFF*
• *SOLID FUEL*
• *COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Oliwood Recycled Energy Ltd., Avtalion, M.P. Misgav, 20176 M.P. Misgav, IL
(72) MAMAN, Elyakim, 20176 M.P. Misgav, IL
SEGNER, Yuval, 20176 M.P. Misgav, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/188***

C10M 115/08 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 125/22 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 137/14 → (51) ***C10M 169/06***

(51) ***C10M 157/10*** ***C10N 60/14*** ***C10N 30/10*** (11) **1 979 448 A1*** ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 07710107.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060489 12.01.2007
(87) WO 2007/084854 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758754 P
(54) • *SCHMIERÖL- UND SCHMIERÖLADDITIV-KONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT OIL AND LUBRICATING OIL ADDITIVE CONCENTRATE COMPOSITIONS*
• *HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITIONS DE CONCENTRE D'ADDITIF D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) GATTO, Vincent, J., Baton Rouge, Louisiana 70810, US
ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, Louisiana 70810, US
MOEHLE, William, E., Baton Rouge, Louisiana 70815, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C10M 169/06*** ***C10M 125/22*** ***C10M 135/18*** ***C10N 10/04*** ***C10N 50/10*** ***C10N 40/02*** (11) **1 979 449 A1*** ***C10M 115/08*** ***C10M 137/14*** ***C10N 10/12*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/04***
(25) En (26) En
(21) 07704153.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050760 26.01.2007
(87) WO 2007/085643 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019709
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *FORMULE DE MATIÈRE GRASSE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) OZAKI, Takahiro, 135-8074 Tokyo, JP
NUMAZAWA, Koichi, 135-8074 Tokyo, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 157/10***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 157/10***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 60/14 → (51) ***C10M 157/10***

C11B 5/00 → (51) ***A23D 9/06***

C11B 7/00 → (51) ***C11C 1/08***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 49/447***

C11C 1/00 → (51) ***C11C 1/08***

(51) ***C11C 1/08*** ***C11C 1/00*** ***A23D 9/007*** (11) **1 979 450 A1*** ***C11B 7/00*** ***B01D 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830716.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069899 19.12.2006
(87) WO 2007/071670 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512933
(54) • *DHA-ANREICHERUNGSVERFAHREN*
• *DHA ENRICHMENT PROCESS*
• *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT EN DHA*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MARCIACQ, Florence, F-81600 Brens, FR
SOULAYRES, Mathieu, Québec, G1R 1S4, CA
FREISS, Bernard, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C11C 5/00 → (51) ***C08L 91/06***

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 1/835*** (11) **1 979 451 A1*** ***C11D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07702599.7 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000062 05.01.2007
(87) WO 2007/087953 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004697
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT FARBÜBERTRAGUNGSINHIBITOR*
• *WASHING OR CLEANING COMPOSITION COMPRISING DYE TRANSFER INHIBITOR*
• *AGENT DE NETTOYAGE OU DE LAVAGE COMPORTANT UN INHIBITEUR DE TRANSFERT DE COLORANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE
RÖLEKE, Christina, 41061 Mönchengladbach, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/722 → (51) ***C09B 67/04***

C11D 1/835 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/386*** ***C12N 9/20*** (11) **1 979 452 A2*** ***C11D 3/395***
(25) En (26) En
(21) 07762469.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001595 22.01.2007
(87) WO 2007/087244 2007/31 02.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 23.01.2006 US 761187 P
28.04.2006 US 795964 P
27.10.2006 US 854836 P
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DÉTERGENTES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Longhorsley E658UP, GB
BURDIS, John, Allen, Newcastle Upon Tyne NE52QU, GB
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne NE3 5RP, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/00 → (51) ***D06P 1/52***

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/39*** (11) **1 979 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819915.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069384 06.12.2006
(87) WO 2007/077088 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063180
(54) • *FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT TEILCHENFÖRMIGEM PERSÄURE-BLEICHMITTEL*
• *LIQUID WASHING OR CLEANING COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE PERACID BLEACH*
• *PRODUIT LIQUIDE DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT UN AGENT BLANCHISSANT A BASE DE PERACIDE SOUS FORME DE PARTICULES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE
RYBINSKI, Wolfgang von, 40593 Düsseldorf, DE

ORLICH, Bernhard, 40545 Düsseldorf, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/20*** ***A61L 9/01*** ***C11D 1/62*** (11) **1 979 454 A2*** ***D06M 13/00*** ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06845916.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048664 20.12.2006
(87) WO 2007/075823 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 20.12.2005 US 313298
(54) • *KOMBINATION AUS LUFTREINIGUNGS-MITTEL, DEODORISIERUNGS-/REINIGUNGSMITTEL FÜR WEICHE OBERFLÄCHEN UND DESINFEKTIONSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *COMBINATION AIR SANITIZER, SOFT SURFACE DEODORIZER/SANITIZER AND HARD SURFACE DISINFECTANT*
• *COMBINAISON D UN ASSAINISSANT D AIR, DESODORISANT/ASSAINISSANT DE SURFACES SOUPLES ET DESINFECTANT DE SURFACES DURES*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) TASZ, Maciej, K., Racine, Wisconsin 53402, US
SVOBODA, George, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **1 979 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716936.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001803 22.01.2007
(87) WO 2007/087319 2007/31 02.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.01.2006 US 761108 P
28.04.2006 US 796325 P
27.10.2006 US 854753 P
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
BURDIS, John, Allen, Newcastle-upon-Tyne, Tyne And Wear NE5 2QU, GB
BORCH, Kim, Davis, California 95616, US
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, DK
MIKKELSEN, Mikael, DK-2765 Smorum, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, DK
LANT, Neil, Joseph, Newcastle-upon-Tyne, Tyne And Wear NE3 5RP, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/39*** (11) **1 979 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762419.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001593 22.01.2007
(87) WO 2007/087242 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 23.01.2006 US 761115 P
28.04.2006 US 796324 P
27.10.2006 US 854835 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LIPASE UND EINEM BLEICHEKATALYSATOREN*
• *A COMPOSITION COMPRISING A LIPASE AND A BLEACH CATALYST*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE LIPASE ET UN CATALYSEUR DE BLANCHIMENT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Longhorsley Northumberland E65 8UP, GB
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE3 5RP, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE3 5NP, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
BINNEY, Nicola, Jane, Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE6-5DY, GB
DAUGHERTY, David, Lee, Hamilton, OH 45011, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/39*** (11) **1 979 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762593.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001671 22.01.2007
(87) WO 2007/087258 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761114 P
28.04.2006 US 796269 P
26.10.2006 US 854840 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LIPASE UND EINEM BLEICHEKATALYSATOREN*
• *A COMPOSITION COMPRISING A LIPASE AND A BLEACH CATALYST*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE LIPASE ET UN CATALYSEUR DE BLANCHIMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Longhorsley Northumberland NE655 8UP, GB
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE3 5RP, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE3 5LP, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
BINNEY, Nicola, Jane, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE6-5DY, GB
DAUGHERTY, David, Lee, Hamilton, OH 45011, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/48*** ***A61Q 11/02*** ***A61K 31/60*** (11) **1 979 458 A1*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 06841246.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012656 29.12.2006
(87) WO 2007/077039 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 EP 05078067
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
(71) Laugeman Laboratories B.V., Pr. Frederik Hendrikstraat 63, 3051 EN Rotterdam, NL
(72) LAUGEMAN, Frits Jan Rudolf, 5037 NJ Tilburg, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C11D 3/50 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/37*** (11) **1 979 459 A1*** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 06808662.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004389 23.11.2006
(87) WO 2007/060439 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 GB 0524009
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE*
• *COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67059 Ludwigshafen, DE
HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059 Ludwigshafen, DE
VAN LOYEN, Dietmar, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/02*** (11) **1 979 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702946.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000535 23.01.2007
(87) WO 2007/085410 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601456
(54) • *STRUKTURIERTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURED CLEANING COMPOSITIONS*

- *PRÉPARATIONS DE NETTOYAGE STRUCTURÉES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7 6JF, GB

---

(51) ***C11D 17/04*** ***A47L 13/17*** (11) **1 979 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716471.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000599 10.01.2007
(87) WO 2007/081985 2007/29 19.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 10.01.2006 US 328974
(54)
- *AMPHIPHILE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR EIN REINIGUNGSVLIES ZUR VERBESSERTEN STAUBHAFTUNG*
- *AMPHIPHILE SURFACE TREATMENT FOR A CLEANING PAD FOR IMPROVED DUST ADHESION*
- *TRAITEMENT DE SURFACE AMPHIPHILE POUR TAMPON NETTOYEUR POUR UNE MEILLEURE ADHESION DES POUSSIERES*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SCHWARZ, Ralph, Racine, WI 53403, US
WIETFELDT, John, R., Franksville, WI 53126, US
CHAFFEE, Timothy, L., Warren Center, PA 18851, US
TAYLOR, James, W., III, Gurnee, IL 60031, US
HOADLEY, David, A., Racine, WI 53405, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***C12C 5/02*** ***C12C 12/00*** ***C07D 311/62*** (11) **1 979 462 A1*** ***A23L 1/30*** ***C07H 17/06***
(25) En (26) En
(21) 07700225.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000290 15.01.2007
(87) WO 2007/082703 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 PCT/EP2006/000375
10.04.2006 PCT/EP2006/003268
(54)
- *VERWENDUNG VON KAKAO-POLYPHENOLEN BEI DER BIERHERSTELLUNG*
- *USE OF CACAO POLYPHENOLS IN BEER PRODUCTION*
- *UTILISATION DE POLYPHENOLS DE CACAO DANS LA PRODUCTION DE BIERE*

(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, CH-8005 Zürich, CH
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12C 7/14 → (51) ***A61H 33/02***

C12C 7/175 → (51) ***A61H 33/02***

C12C 12/00 → (51) ***C12C 5/02***

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 979 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818612.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011032 17.11.2006
(87) WO 2007/085284 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004157
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INKUBIEREN VON ZELLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE INCUBATION OF CELLS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INCUBATION DE CELLULES*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) BARTSCH, Olaf, 22523 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***C12M 1/113*** ***C12M 1/18*** (11) **1 979 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702423.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000193 02.02.2007
(87) WO 2007/087794 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005066
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS ORGANISCHEN STOFFEN*
- *DEVICE AND PROCESS FOR GENERATING BIOGAS FROM ORGANIC MATERIALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIOGAZ À PARTIR DE SUBSTANCES ORGANIQUES*

(71) Eltaga Licensing GmbH, Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/22***

C12M 1/18 → (51) ***C12M 1/113***

---

(51) ***C12M 1/22*** ***C12M 1/16*** (11) **1 979 465 A1*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06849285.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000451 13.11.2006
(87) WO 2007/080600 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 IN MU00602006
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG UND ZUM TRANSPORT VON ZELLEN*
- *DEVICE FOR CULTURING AND TRANSPORTING CELLS*
- *DISPOSITIF POUR METTRE EN CULTURE ET TRANSPORTER DES CELLULES*

(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DAKC, LSC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) GHOSH, Deepa, Navi Mumbai 400 701, IN
SHENOY, Sudheer, Navi Mumbai 400 701, IN
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12M 1/26 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/34 → (51) ***B01F 3/00***

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 3/04*** ***C12N 5/06*** (11) **1 979 466 A2*** ***G01N 33/50*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06849257.8 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/049082 20.12.2006
(87) WO 2007/081543 2007/29 19.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.01.2006 US 325609
(54)
- *MIT INTEGRIERTEN SILIZIUM- UND ZELLKULTURTECHNIKEN ERZEUGTE TESTVERFAHREN AUF ZELLBASIS MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *HIGH-THROUGHPUT CELL-BASED ASSAYS FABRICATED WITH INTEGRATED SILICON AND CELL CULTURE TECHNOLOGIES*
- *ANALYSES A BASE DE CELLULES A HAUT RENDEMENT AVEC SILICIUM INTEGRE ET TECHNOLOGIES DE CULTURE CELLULAIRE*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) KAN, Shyi-herng, 555059, SG
YING, Jackie, Y., 555059, SG
YU, Hanry, 169483, SG
SCHUMACHER, Karl, 276612, SG
NG, Susanne, San San, 680204, SG
SUN, Wanxin, 680226, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 979 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700727.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000035 09.01.2007
(87) WO 2007/083295 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759954 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARTIKELMANIPULATION IN FLÜSSIGKEIT*
- *DEVICE AND METHOD FOR PARTICLE MANIPULATION IN FLUID*
- *DISPOSITIF ET MÉTHODE DESTINÉS À MANIPULER DES PARTICULES DANS UN FLUIDE*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) STEINBERG, Victor, 76100 Rechovot, IL
KANTSLER, Vasily, 76282 Rechovot, IL
MATLIS-STEINBERG, Sophie, 76100 Rechovot, IL
KAPISHNIKOV, Sergey, 76300 Rechovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

---

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 979 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762443.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001678 23.01.2007
(87) WO 2007/087261 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.01.2006 US 761580 P
22.01.2007 US 625813
(54)
- *SCHNELLTESTVORRICHTUNG*
- *RAPID TEST APPARATUS*
- *APPAREIL DE TEST RAPIDE*

(71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San Diego, California 92121, US
(72) LIANG, Yahong, , CN
LIANG, Greg, Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 3/04 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 979 469 A2***
C12Q 1/06
(25) En (26) En
(21) 08724609.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000681 18.01.2008
(87) WO 2008/088872 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 655504
(54) • *BIOFILMHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON KALIUMPERMANGANAT*
• *BIOFILM PREPARATION USING POTASSIUM PERMANGANATE*
• *PREPARATION DE BIOFILM A L'AIDE DE PERMANGANATE DE POTASSIUM*
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) HALL-STOODLEY, Luanne, Wexford, PA15090, US
STOODLEY, Paul, Wexford, PA 15090, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 979 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712662.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000356 02.02.2007
(87) WO 2007/088372 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602063
(54) • *ZELLKULTUR*
• *CELL CULTURE*
• *CULTURE CELLULAIRE*
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) WARD, Christopher, Michael, The University of Manchester M13 9PT, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 5/00 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 979 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700381.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000107 17.01.2007
(87) WO 2007/083093 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0600972
(54) • *ANREICHERUNG VON ZELLEN*
• *ENRICHMENT OF CELLS*
• *ENRICHISSEMENT DE CELLULES*
(71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) MCGONAGLE, Dennis, Leeds LS9 7TF, GB
JONES, Elena, Leeds LS9 7TF, GB
ENGLISH, Anne, Leeds LS9 7TF, GB
EMERY, Paul, Leeds LS9 7TF, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/36***

C12N 5/06 → (51) ***A61P 9/10***

C12N 5/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 979 472 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 06795387.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002389 31.08.2006
(87) WO 2007/080443 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757242 P
(54) • *METABOLOMISCHE BESTIMMUNG BEI ASSISTIERTER REPRODUKTIONSTECHNOLOGIE*
• *METABOLOMIC DETERMINATION IN ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY*
• *DETERMINATION METABOLIQUE DANS UNE TECHNOLOGIE DE PROCREATION MEDICALEMENT ASSISTEE*
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) BURNS, David, Hugh, Montréal, Québec H2J 2Z9, CA
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C12N 5/08 → (51) ***A61K 35/36***

C12N 5/08 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 9/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 979 473 A1***
C12N 9/38
(25) En (26) En
(21) 07704957.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000178 23.01.2007
(87) WO 2007/088324 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601901
(54) • *GALAKTOSIDASE MIT ALPHA-GALAKTOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT*
• *GALACTOSIDASE WITH ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE ACTIVITY*
• *GALACTOSIDASE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE*
(71) Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez Apartado 0816-10560, Panama, PA
(72) TZORTZIS, Georgios, Berkshire RG1 5NG, GB
GOULAS, Athanasios, K., Berkshire RG6 6AP, GB
GOULAS, Theodoros, Berkshire RG6 6AP, GB
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 979 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703676.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050120 05.01.2007
(87) WO 2007/077256 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 EP 06360001
13.10.2006 EP 06360047
(54) • *AVIÄRE TELOMERASE REVERSE TRANSKRIPTASE*
• *AVIAN TELOMERASE REVERSE TRANSCRIPTASE*
• *TRANSCRIPTASE INVERSE DE LA TÉLOMÉRASE AVIAIRE*
(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
BALLOUL, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR
KAPFER, Marina, F-67300 Schiltigheim, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 9/12 → (51) ***C07K 1/13***

(51) ***C12N 9/20*** (11) **1 979 475 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 07716935.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001802 22.01.2007
(87) WO 2007/087318 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 23.01.2006 US 761107 P
28.04.2006 US 796268 P
27.10.2006 US 854845 P
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth NE65 8UP, GB
BURDIS, John, Allen, Newcastle-upon-Tyne NE5 2QU, GB
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, DK
CALLISEN, Thomas, Honger, DK-1920 Frederiksberg, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, DK
YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
KNOTZEL, Jurgen, Carsten Franz, DK-2100 Copenhagen, DK
BORCH, Kim, Davis, CA 95616, US
BJORNVAD, Mads, Eschelund, DK-2830 Virum, DK
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
LAMSA, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C12N 9/20*** (11) **1 979 476 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 07717338.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060825 22.01.2007
(87) WO 2007/087503 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761106 P

(54) • *POLYPEPTIDE MIT LIPASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING LIPASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITÉ LIPASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, DK
BORCH, Kim, DK-3460 Birkeroed, DK
MIKKELSEN, Mikael, DK-2765 Smorum, DK
Knotzel, Jurgen Carsten Franz, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/20*** (11) **1 979 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717346.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060841 22.01.2007
(87) WO 2007/087508 2007/31 02.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 23.01.2006 US 761109 P
27.10.2006 US 854891 P
(54) • *LIPASEVARIANTEN*
• *LIPASE VARIANTS*
• *VARIANTES DE LIPASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, DK
KNOTZEL, Jurgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen O, DK
BORCH, Kim, DK-3460 Birkerroed, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, DK
CALLISEN, Thomas, Honger, DK-1920 Frederiksberg, DK
YAVER, Debbie, Davis, California 95618, US
BJORNVAD, Mads, Eskelund, DK-2830 Virum, DK
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
GE, Haiyan, Davis, California 95618, US
LAMSA, Michael, Davis, CA 95618, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/20 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/82*** (11) **1 979 478 A2*** ***C12N 15/64*** ***C12N 15/79***
(25) En (26) En
(21) 06842331.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003893 03.10.2006
(87) WO 2007/057781 2007/21 24.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 25.10.2005 PCT/IB2005/003568
(54) • *LAGLIDADG-HOMING-ENDONUKLEASE-VARIANTEN MIT MUTATIONEN IN ZWEI FUNKTIONELLEN SUBDOMÄNEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *LAGLIDADG HOMING ENDONUCLEASE VARIANTS HAVING MUTATIONS IN TWO FUNCTIONAL SUBDOMAINS AND USE THEREOF.*
• *VARIANTES DE L ENDONUCLEASE CIBLEE LAGLIDADG PRESENTANT DES MUTATIONS DANS DEUX SOUS-DOMAINES FONCTIONNELS ET LEUR UTILISATION.*
(71) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(72) PAQUES, Frédéric, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

C12N 9/38 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/92 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 13/00*** (11) **1 979 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700018.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000044 03.01.2007
(87) WO 2007/077532 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 IT PD20060004
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFÜGBARMACHUNG VON ENDOGENEN IONEN, UND GERÄT, MIT DEM DIES DURCHGEFÜHRT WERDEN KANN*
• *METHOD FOR MAKING ENDOGENOUS IONS AVAILABLE AND APPARATUS ABLE TO IMPLEMENT THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MISE A DISPOSITION D'IONS ENDOGÈNES ET APPAREIL CAPABLE DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Prometeo S.r.l., Via Marostica, 2, 35142 Padova, IT
(72) TALPO, Getullio, deceased, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/09 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **1 979 480 A2*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06784525.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021253 01.06.2006
(87) WO 2007/032794 2007/12 22.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 12.09.2005 PCT/US2005/032768
(54) • *HEMMUNG VIRALER GENEXPRESSION MITTELS KLEINER INTERFERENZ-RNA*
• *INHIBITION OF VIRAL GENE EXPRESSION USING SMALL INTERFERING RNA*
• *INHIBITION DE L'EXPRESSION GENIQUE VIRALE A L'AIDE D'UN PETIT ARN INTERFERENT*
(71) Somagenics, Inc., 2161 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) KASPAR, Roger, L., Santa Cruz, CA 95060, US
ILVES, Heini, Santa Cruz, CA 95060, US
SEYHAN, Attila, A., Lafayette, CO 80026, US
VLASSOV, Alexander, V., Santa Cruz, CA 95060, US
JOHNSTON, Brian, H., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 979 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718106.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001071 16.01.2007
(87) WO 2007/084477 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758683 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ETHANOLPRODUZIERENDE CYANOBAKTERIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ETHANOL PRODUCING CYANOBACTERIA*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION D'ETHANOL AVEC DES CYANOBACTERIES*
(71) UNIVERSITY OF HAWAII, Office of Technology Transfer and Economice Development Suite 280 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US
(72) FU, Pengcheng, Patrick, Honolulu, Hawaii 96815, US
DEXTER, Jason P., Olean, NY 14750-9756, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/61 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/92*** (11) **1 979 482 A1*** ***C12N 15/61***
(25) En (26) En
(21) 06710510.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000491 12.01.2006
(87) WO 2007/080440 2007/29 19.07.2007
(54) • *NEUES EFFIZIENTES, AUF POSITIVER SELEKTION BERUHENDES TRANSFORMATIONSVERFAHREN FÜR SONNENBLUMEN- UND ÖLSAMEN*
• *NOVEL EFFICIENT TRANSFORMATION METHOD FOR SUNFLOWER AND OIL SEEDS BASED ON POSITIVE SELECTION*
• *NOUVEAU PROCEDE DE TRANSFORMATION EFFICACE POUR TOURNESOL ET GRAINES OLEAGINEUSES FONDE SUR UNE SELECTION POSITIVE*
(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd, "Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(72) MORAWALA, Patell, Villoo, Karnataka Bangalore 560 066, IN
RAJYASHRI, K., R., Karnataka Bangalore 560 066, IN
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 4/00*** (11) **1 979 483 A1***
(25) En (26) En

(21) 07701364.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000021 11.01.2007
(87) WO 2007/079538 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 757994 P
20.02.2006 AU 2006900826
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER GRAMINEEN-ZELLEN UND -PFLANZEN*
• *METHOD OF PRODUCING TRANSGENIC GRAMINACEOUS CELLS AND PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES ET DE PLANTES GRAMINEES TRANSGENIQUES*
(71) Molecular Plant Breeding Nominees Ltd, 1 Park Drive, Bundoora, VIC 3083, AU
(72) RAMAGE, Carl McDonald, Craigieburn, Victoria 3064, AU
SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
VISHNUDASAN, Dalia, Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/85*** ***C07K 14/425*** (11) **1 979 484 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07703625.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050062 04.01.2007
(87) WO 2007/080143 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 EP 06100304
(54) • *VERWENDUNG VON STOMATIN (STM1)-POLYNUKLEOTIDEN ZUR ERREICHUNG EINER RESISTENZ GEGEN KRANKHEITSERREGER VON PFLANZEN*
• *USE OF STOMATIN (STM1) POLYNUCLEOTIDES FOR ACHIEVING A PATHOGEN RESISTANCE IN PLANTS*
• *UTILISATION DE POLYNUCLÉOTIDES DE LA STOMATINE (STM1) POUR OBTENIR UNE RÉSISTANCE À UN PATHOGÈNE DANS DES VÉGÉTAUX*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE
SCHWEIZER, Patrick, 06466 Gatersleben, DE
DOUCHKOV, Dimitar, 06466 Gatersleben, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/864*** (11) **1 979 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835687.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002712 31.01.2007
(87) WO 2008/016391 2008/06 07.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 31.01.2006 US 764179 P
(54) • *SELBSTKOMPLEMENTÄRE PARVOVIRALE VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SELF-COMPLEMENTARY PARVOVIRAL VECTORS, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *VECTEURS PARVOVIRAUX AUTO-COMPLÉMENTAIRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305, US
(72) KAY, Mark A., Los Altos, CA 94022, US
GRIMM, Dirk, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12P 13/08*** (11) **1 979 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708006.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051878 30.01.2007
(87) WO 2007/086618 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020563
07.09.2006 JP 2006243282
(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *L-AMINO ACID PRODUCING BACTERIUM AND METHOD OF PRODUCING L-AMINO ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT UN ACIDE L-AMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) IYO, Mayu, c/o Ajinomoto Co.,Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAKESHITA, Ryo, c/o Ajinomoto Co.,Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Shinichi, c/o Ajinomoto Co.,Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 19/42*** ***A61K 31/13*** (11) **1 979 487 A2*** ***A01N 33/24***
(25) En (26) En
(21) 07710331.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061144 26.01.2007
(87) WO 2007/087631 2007/31 02.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 26.01.2006 US 762131 P
(54) • *COBALAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COBALAMIN COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS DE COBALAMINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bebaas, Inc., 2901 West Coast Highway, Suite 200, Newport Beach, CA 92663, US
(72) BROWN, Chad, Newport Beach, CA 92663, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C12P 21/02*** ***C07H 21/04*** ***C12N 1/21*** (11) **1 979 488 A2*** ***C07K 14/25***
(25) En (26) En
(21) 07769138.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000616 09.01.2007
(87) WO 2007/120368 2007/43 25.10.2007
(88) 12.06.2008
(30) 09.01.2006 US 757314 P
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE KOMBINATIONEN AUS TNFRSF, TLR, NLR, RHR, PURINERGISCHEM REZEPTOR, UND ZYTOKIN-REZEPTOR-ANTAONISTEN FÜR IMPFSTOFFE UND DIE TUMORIMMUNTHERAPIE*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMBINATIONS OF TNFRSF, TLR, NLR, RHR, PURINERGIC RECEPTOR, AND CYTOKINE RECEPTOR AGOINSTS FOR VACCINES AND TUMOR IMMUNOTHERAPY*
• *COMBINAISONS IMMUNOSTIMULATRICES DE TNFRSF, TLR, NLR, RHR, DU RÉCEPTEUR PURINERGIQUE ET DES AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA CYTOKINE UTILISÉES POUR LES VACCINS ET EN IMMUNOTHÉRAPIE ANTI-TUMORALE*
(71) The Regents of the University of California Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KORNBLUTH, Richard, Syd, La Jolla, CA 92037-7641, US
STONE, Geoffrey, William, Toronto, ON M5B 2E8, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/02 → (51) ***C07K 1/13***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 38/17***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 38/55***

C12P 31/00 → (51) ***A23L 1/305***

C12Q 1/06 → (51) ***C12N 1/00***

C12Q 1/58 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 979 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848225.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049395 27.12.2006
(87) WO 2007/079129 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 29.12.2005 US 755503 P
(54) • *EIN-SCHRITT-DIAGNOSE MIT DNA-CHIP*
• *ONE STEP DIAGNOSIS BY DNA CHIP*
• *DIAGNOSTIC EN UNE ETAPE AU MOYEN D'UNE PUCE A ADN*
(71) Industrial Cooperation Agency, Konkuk University 1 Hwayang-dong, Seoul 143-701, KR
(72) CHAE, Chi-Bom, Seoul 143-701, KR
OH, Soon Jin, Seoul 143-701, KR
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **1 979 490 A2*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 06848717.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061046 17.11.2006
(87) WO 2007/073523 2007/26 28.06.2007
(30) 18.11.2005 US 737986 P
17.11.2006 US 561004

(54) • *ABSCHWÄCHUNG EINER COT-1-DNA-VERZERRUNG BEI DER HYBRIDISIERUNG VON NUKLEINSÄURE*
• *MITIGATION OF Cot-1 DNA DISTORTION IN NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION*
• *REDUCTION DE LA DEFORMATION DE L'ADN Cot-1 DANS L'HYBRIDATION DES ACIDES NUCLEIQUES*
(71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US
(72) NEWKIRK, Heather, L., Overland Park, KS 66213, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 979 491 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 06848946.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048853 22.12.2006
(87) WO 2007/075924 2007/27 05.07.2007
(88) 14.08.2008
(30) 23.12.2005 US 753651 P
23.12.2005 US 753960 P
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DER MOLECULAR-BEACON-ABBILDUNGS-TECHNIK ZUM NACHWEIS VON INFEKTIONSKRANKHEITEN UND KREBS*
• *METHODS AND APPLICATIONS OF MOLECULAR BEACON IMAGING FOR INFECTIOUS DISEASE AND CANCER DETECTION*
• *PROCEDES ET APPLICATIONS D'IMAGERIE PAR SONDE MOLECULAIRE POUR LA DETECTION DES MALADIES INFECTIEUSES ET DU CANCER*
(71) ALVitae Pharmaceuticals, 2440 Camino Ramon, Suite 130, San Ramon, CA 94583, US
(72) LIN, Augustine, San Ramon, CA 94582, US
YANG, Pan-Chyr, Taipei City, 106, TW
CHOU, Cheng-chung, Xindian City, Taipei County, 231, TW
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 979 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849524.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004187 28.12.2006
(87) WO 2007/091125 2007/33 16.08.2007
(30) 30.12.2005 US 321048
(54) • *DIFFERENTIELLE AMPLIFIKATION MUTANTER NUKLEINSÄUREN MITTELS PCR IN EINEM NUKLEINSÄUREGEMISCH*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFICATION OF MUTANT NUCLEIC ACIDS BY PCR IN A MIXTURE OF NUCLEIC ACIDS*
• *AMPLIFICATION DIFFÉRENTIELLE D'ACIDES NUCLÉIQUES MUTANTS PAR PCR DANS UN MÉLANGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) WAIN-HOBSON, Simon, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
VARTANIAN, Jean-Pierre, F-75004 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 979 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717310.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060729 18.01.2007
(87) WO 2007/084968 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759919 P
07.07.2006 US 819432 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER KINASE-AKTIVITÄT*
• *METHODS FOR MEASURING KINASE ACTIVITY*
• *PROCEDES DE MESURE DE L'ACTIVITE D'UNE KINASE*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SCHAEFER, Erik, M., Hopkinton, MA 01748, US
QIAN, Xiao-Dong, Wellesley, MA 02481, US
LI, Min, Brookline, MA 02446, US
GEE, Kyle, R., Springfield, OR 97498, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 35/00***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/70 → (51) ***B01F 3/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C14C 11/00 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C21C 5/52*** (11) **1 979 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702759.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000291 15.01.2007
(87) WO 2007/087979 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004532
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHAUMSCHLACKE IN EINER METALLISCHEN SCHMELZE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FOAMED SLAG IN A METAL BATH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LAITIER EXPANSÉ DANS UNE MATIÈRE FONDUE MÉTALLIQUE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
KARBOWNICZEK, Miroslav, 30 - 150 Krakow, PL
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***C21D 1/52*** (11) **1 979 495 A2***
C21D 11/00 ***F27D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07702696.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000219 11.01.2007
(87) WO 2007/087973 2007/32 09.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005063
04.04.2006 EP 06007147
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON BANDSTAHL*
• *PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF STEEL STRIPS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER LE TRAITEMENT THERMIQUE DE BANDES D'ACIER*
(71) Linde AG Zentrale Patentabteilung, Leopoldstraße 252, 80807 Munich, DE
(72) EICHELKRAUTH, Herbert, 47906 Kempen, DE
HEILER, Hans-Joachim, 47447 Moers, DE
HÖGNER, Werner, 45359 Essen, DE
JINDRA, Fred, 57368 Lennestadt, DE
RAINHARD, Paul, 21271 Asendorf, DE
RITZEN, Ola, 18494 Akersberga, SE
(74) Gellner, Bernd, et al, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/08***

C21D 6/00 → (51) ***F01L 3/02***

---

(51) ***C21D 8/00*** (11) **1 979 496 A1***
C22C 38/00 ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06711398.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2006/000044 26.01.2006
(87) WO 2007/086086 2007/31 02.08.2007
(54) • *BAND AUS WARMGEWALZTEM MIKROLEGIERTEM STAHL ZUR HERSTELLUNG VON FERTIGTEILEN DURCH KALTPRESSEN UND SCHEREN*
• *STRIP OF HOT ROLLED MICRO-ALLOYED STEEL FOR OBTAINING FINISHED PIECES BY COLD PRESSING AND SHEARING*
• *FEUILLARD D'ACIER MICRO-ALLIE LAMINE A CHAUD PERMETTANT DE PRODUIRE DES PIECES FINIES PAR EMBOUTISSAGE ET CISAILLEMENT A FROID*
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C21D 8/02 → (51) ***C21D 8/00***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 1/52***

---

(51) ***C22B 9/02*** (11) **1 979 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701595.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000009 09.01.2007
(87) WO 2008/083449 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER WIEDERVERWERTUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR USE IN RECYCLING COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE RECYCLAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Tsl Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental, R. Funchal 411, 7th Floor Vila Olimpia, 04551-060 São Paulo SP, BR
(72) SZENTE, Roberto Nunes, 05579-020 São Paulo - SP, BR

SZENTE, Milton Oscar, 05505-030 São Paulo - SP, BR
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***C22B 60/02*** ***G21F 9/06*** (11) **1 979 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704245.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050893 30.01.2007
(87) WO 2007/085659 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0650325
(54) • *TRENNVERFAHREN FÜR WÄSSRIGE MEDIEN MIT MINDESTENS EINEM ACTINIDELEMENT AUS LANTHANIDELEMENTEN DURCH KOMPLEXIERUNG UND MEMBRANFILTRIERUNG*
• *AQUEOUS-MEDIUM SEPARATION METHOD OF AT LEAST ONE ACTINIDE ELEMENT FROM LANTHANIDE ELEMENTS BY COMPLEXATION AND MEMBRANE FILTRATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION EN MILIEU AQUEUX D'AU MOINS UN ELEMENT ACTINIDE D'ELEMENTS LANTHANIDES PAR COMPLEXATION ET FILTRATION MEMBRANAIRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BERNIER, Gilles, F-84000 Avignon, FR
ADNET, Jean-Marc, F-30131 Pujaut, FR
FAVRE-REGUILLON, Alain, F-69100 Villeurbanne, FR
FOOS, Jacques, F-91400 Orsay, FR
LE BUZIT, Gérard, F-91560 Crosne, FR
LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
PELLET-ROSTAING, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
SORIN, Antoine, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22C 30/00 → (51) ***C22C 38/08***

(51) ***C22C 37/06*** ***C22C 37/10*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/26*** (11) **1 979 499 A1*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/24***
(25) En (26) En
(21) 06745200.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000097 20.03.2006
(87) WO 2007/088555 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 IN KO01022006
(54) • *NIOBZUGABE ZU CRMO¼V-STAHLGUSS FÜR DAMPFTURBINENGEHÄUSE*
• *NIOBIUM ADDITION IN CRMO¼V STEEL CASTINGS FOR STEAM TURBINE CASING APPLIATIONS*
• *ADDITION DE NIOBIUM A DES ACIERS COULES CRMO¼V POUR APPLICATIONS DANS DES BOITIERS DE TURBINES A VAPEUR*
(71) Bharat Heavy Electricals Limited, Regional Operations Division (ROD) Plot. No. 9/11, DJ Block, 3rd Floor Karunanoyee, Salt Lake City, Kolkata 700 091, IN
(72) SINGH, Kulvir, Hyderabad 500 093, IN
GURRAM, Jaipal, Reddy, Hyderabad 500 093, IN
KATAM, Sudhakar, Reddy, Hyderabad 500 093, IN
NATH, Pashupati, Hyderabad 500 093, IN
PUDTHA, Mallesh, Hyderabad 500 093, IN
AGRAWAL, Vishnu, Kumar, Hyderabad 500 093, IN
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C22C 37/10 → (51) ***C22C 37/06***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 979 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835357.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR SK
(86) KR 2006/005653 22.12.2006
(87) WO 2007/075006 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050129513
(54) • *BÄNDER AUS MANGANREICHEM STAHL MIT HERVORRAGENDER BESCHICHTBARKEIT UND ÜBERLEGENER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFT, BESCHICHTETE STAHLBÄNDER UNTER VERWENDUNG VON STAHLBÄNDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STAHLBÄNDER*
• *HIGH MANGANESE STEEL STRIPS WITH EXCELLENT COATABILITY AND SUPERIOR SURFACE PROPERTY, COATED STEEL STRIPS USING STEEL STRIPS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STEEL STRIPS*
• *BANDES D'ACIER A FORTE TENEUR EN MANGANESE QUI PRESENTENT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU REVETEMENT ET DES PROPRIETES DE SURFACE SUPERIEURES, BANDES D'ACIER REVETUES UTILISANT CES BANDES D'ACIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) KIM, Seong-Ju, Kyungsangbook-do 790-300, KR
CHIN, Kwang-Geun, Kyungsangbook-do 790-300, KR
HWANG, Hyun-Gyu, Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Sung-Kyu, Kyungsangbook-do 790-300, KR
SOHN, Il-Ryoung, Kyungsangbook-do 790-300, KR
LEE, Young-Kook, Seoul 110-846, KR
LEE, Oh-Yeon, Cheonlabook-do 561-211, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/00***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 37/06***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 37/06***

(51) ***C22C 38/08*** ***C22C 38/10*** ***C21D 6/00*** (11) **1 979 501 A1*** ***C22C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 07721864.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000141 26.01.2007
(87) WO 2007/087785 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005250
(54) • *EISEN-NICKEL-LEGIERUNG*
• *IRON-NICKEL ALLOY*
• *ALLIAGE FER-NICKEL*
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE
DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/10***

(51) ***C22C 38/10*** ***C22C 38/08*** (11) **1 979 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721865.9 (22) 26.01.2007
(84) DE FR IT
(86) DE 2007/000142 26.01.2007
(87) WO 2007/087786 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005252
(54) • *EISEN-NICKEL-KOBALT-LEGIERUNG*
• *IRON-NICKEL-COBALT ALLOY*
• *ALLIAGE FER-NICKEL-COBALT*
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE
DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE

C22C 38/10 → (51) ***C22C 38/08***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 37/06***

C22C 38/18 → (51) ***C22C 37/06***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 37/06***

C22C 38/24 → (51) ***F01L 3/02***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 37/06***

(51) ***C23C 2/00*** (11) **1 979 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824188.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005494 15.12.2006
(87) WO 2007/073060 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 KR 20050128493
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE WALZE EINES HEISSTAUCHBADS IN EINER KONTINUIERLICH ARBEITENDEN HEISSTAUCHBESCHICHTUNGSLINIE*
• *BEARING DEVICE FOR ROLL OF HOT DIPPING BATH IN CONTINUOUS HOT DIP COATING LINE*
• *DISPOSITIF PALIER POUR ROULEAU DE BAIN D'IMMERSION A CHAUD DANS UNE CHAINE DE REVETEMENT PAR IMMERSION A CHAUD EN CONTINU*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) KIM, Gun-Young, Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Yung-Up, Kyungsangbook-do 790-300, KR
YOO, Hong-Jong, Kyungsangbook-do 790-300, KR
HWANG, Gyu-Sam, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C23C 14/02 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 14/12 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/12*** (11) **1 979 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836639.2 (22) 27.10.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/042256 27.10.2006
(87) WO 2007/053532 2007/19 10.05.2007

(88) 12.07.2007
(30) 31.10.2005 US 263106
(54) • *DAMPFABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DEPOT DE VAPEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) TYAN, Yuan-Sheng, Webster, New York 14580, US
LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
PHELAN, Giana Marie, Rochester, New York 14618, US
CUSHMAN, Thomas Richard, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C23C 14/48 → (51) ***D21G 1/02***

C23C 16/18 → (51) ***H01M 4/92***

(51) ***C23C 16/32*** ***C23C 16/517*** (11) **1 979 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703133.4 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/000779 30.01.2007
(87) WO 2007/085494 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600829
(54) • *MEHRSCHICHTIGE DÜNNFILMSTRUKTUR, KOMPONENTE MIT DIESER STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER ABLAGERUNG*
• *THIN-FILM MULTILAYER STRUCTURE, COMPONENT COMPRISING SAID STRUCTURE AND ITS METHOD OF DEPOSITION*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE EN FILMS FINS, COMPOSANT COMPRENANT LADITE STRUCTURE ET SA MÉTHODE DE DÉPÔT*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) LUCAS, Valérie, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
JOINET, Mickael, 92100 Boulogne Billancourt, FR
TEYSSANDIER, Francis, 66330 Cabestany, FR
THOMAS, Laurent, 66240 Saint-Esteve, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C23C 16/517 → (51) ***C23C 16/32***

C23C 18/16 → (51) ***C25D 21/12***

C23C 22/17 → (51) ***C23C 22/53***

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/53***

(51) ***C23C 22/53*** ***C23C 22/73*** ***C04B 14/30*** ***C09D 5/08*** ***C04B 20/00*** (11) **1 979 506 A1*** ***C23C 22/74*** ***C09D 5/02*** ***C09D 5/10*** ***F16H 55/36***
(25) De (26) De
(21) 06830602.6 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/069669 13.12.2006
(87) WO 2007/082613 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002224
(54) • *CHROM (VI)-FREI ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ EINER VERZINKTE METALLOBERFLÄCHE VOR KORROSION, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE RIEMENSCHEIBE*
• *CHROMIUM(VI)-FREE COMPOSITION FOR PROTECTION OF A GALVANIZED METAL SURFACE AGAINST CORROSION, PROCESS FOR PRODUCING IT AND PULLEY*
• *COMPOSITION SANS CHROME (VI) POUR PROTEGER UNE SURFACE METALLIQUE GALVANISEE DE LA CORROSION, SON PROCEDE DE FABRICATION ET POULIE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HAAG, Bertram, 91486 Uhlfeld, DE
VOGELSANG,Sergej, 91489 Wilhelmsdorf, DE

(51) ***C23C 22/53*** ***C23C 22/34*** ***C23C 22/84*** (11) **1 979 507 A1*** ***C23C 22/17***
(25) En (26) En
(21) 07703155.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000805 23.01.2007
(87) WO 2007/088030 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001930
(54) • *WÄSSRIGE REAKTIONSLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG VON WERKSTÜCKEN MIT ZINK- ODER ZINK-LEGIERUNGSOBERFLÄCHEN*
• *AQUEOUS REACTION SOLUTION AND METHOD OF PASSIVATING WORKPIECES HAVING ZINC OR ZINC ALLOY SURFACES*
• *SOLUTION DE REACTION AQUEUSE ET PROCEDE DE PASSIVATION DE PIECES TRAVAILLEES COMPORTANT DES SURFACES EN ZINC OU EN ALLIAGE DE ZINC*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) CAPPER, Lee, Wolverhampton WV112LY, GB
NOACK, Andreas, 13581 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C23C 22/73 → (51) ***C23C 22/53***

C23C 22/74 → (51) ***C23C 22/53***

C23C 22/84 → (51) ***C23C 22/53***

(51) ***C23F 11/16*** ***C07C 323/59*** (11) **1 979 508 A1*** ***C09K 8/54***
(25) De (26) De
(21) 07702644.1 (22) 10.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2007/000140 10.01.2007
(87) WO 2007/087960 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002784
(54) • *KORROSIONSINHIBITOREN MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT UND VERMINDERTER TOXIZITÄT*
• *CORROSION INHIBITORS HAVING INCREASED BIODEGRADABILITY AND REDUCED TOXICITY*
• *INHIBITEURS DE CORROSION AYANT UNE BIODEGRADABILITE AMELIOREE ET UNE TOXICITE MOINDRE*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) LEINWEBER, Dirk, 65824 Schwalbach, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Köngernheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C23G 3/02 → (51) ***B21C 43/04***

C23G 5/00 → (51) ***B21C 43/04***

(51) ***C25B 1/13*** ***C25B 9/08*** (11) **1 979 509 A2*** ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06831525.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) HU 2006/000126 22.12.2006
(87) WO 2007/072098 2007/26 28.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 23.12.2005 HU 0501204
(54) • *OZONERZEUGENDE ELEKTROLYSEZELLE*
• *OZONE GENERATING ELECTROLYSIS CELL*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE PRODUISANT DE L'OZONE*
(71) Thalesnano Nanotechnológiai Zrt., Záhony u. 7, 1031 Budapest, HU
(72) SZALAY, Dániel, H-1062 Budapest, HU
VARGA, Norbert, H-2800 Tatabánya, HU
BONCZ, Ferenc, H-1133 Budapest, HU
DARVAS, Ferenc, H-1016 Budapest, HU
KARANCSI, Tamás, H-1124 Budapest, HU
GÖDÖRHÁZY, Lajos, H-2030 Érd, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

C25B 1/34 → (51) ***G01D 1/18***

C25B 9/08 → (51) ***C25B 1/13***

C25B 11/04 → (51) ***C25B 1/13***

C25B 11/04 → (51) ***H01M 4/92***

C25B 13/04 → (51) ***B01D 71/02***

C25B 15/02 → (51) ***G01D 1/18***

(51) ***C25D 3/56*** ***C25D 21/12*** (11) **1 979 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718345.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000136 22.01.2007
(87) WO 2007/082528 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEGIERUNG MIT EINER VORGEGEBENEN ZUSAMMENSETZUNG, DIE DREI ODER MEHR KOMPONENTEN AUFWEIST*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALLOY HAVING A PREDETERMINED COMPOSITION WITH THREE OR MORE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ALLIAGE AYANT UNE COMPOSITION PRÉDÉTERMINÉE COMPRENANT AU MOINS TROIS COMPOSANTES*
(71) Plieth, Walfried, Zschonerblick 20, 01156 Dresden-Ockerwitz, DE
(72) Plieth, Walfried, 01156 Dresden-Ockerwitz, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) ***C25D 21/12*** ***C25D 21/14*** (11) **1 979 511 A2*** ***C23C 18/16***
(25) De (26) De
(21) 07703047.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000658 26.01.2007
(87) WO 2007/088008 2007/32 09.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 02.02.2006 EP 06002099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING SUBSTRATE SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REVÊTIR LES SURFACES D'UN SUBSTRAT*
(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) HORSTHEMKE, Helmut, 42697 Solingen, DE
STARK, Franz-Josef, 53909 Zülpich, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 21/12 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 21/14 → (51) ***C25D 21/12***

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 15/10*** (11) **1 979 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702727.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000254 12.01.2007
(87) WO 2007/080120 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 EP 06447007
(54) • *TIEGEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM SILICIUM*
• *CRUCIBLE FOR THE TREATMENT OF MOLTEN SILICON*
• *CREUSET POUR LE TRAITEMENT DE SILICIUM FONDU*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C30B 15/10 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 33/00 → (51) ***H01L 21/20***

C40B 40/10 → (51) ***C07K 16/00***

C40B 50/14 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***D01D 13/00*** ***B65H 54/00*** (11) **1 979 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791544.7 (22) 21.07.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/007198 21.07.2006
(87) WO 2007/085274 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003640
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND AUFWICKELN VON SYNTHETISCHEN FÄDEN*
• *APPARATUS FOR MELT SPINNING AND WINDING SYNTHETIC THREADS*
• *DISPOSITIF POUR FILER À CHAUD ET METTRE EN BOBINE DES FILS SYNTHÉTIQUES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
WEIGEND, Helmut, 42477 Radevormwald, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***D01F 2/00*** ***B29C 47/12*** ***C12N 5/00*** (11) **1 979 514 A1*** ***G01N 33/548*** ***A61L 27/20***
(25) De (26) De
(21) 07712094.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050707 24.01.2007
(87) WO 2007/085624 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06001474
(54) • *POLYMERGERÜSTE ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER GEWEBE*
• *POLYMER BACKBONE FOR PRODUCING ARTIFICIAL TISSUE*
• *STRUCTURES POLYMÈRES POUR LA FABRICATION DE TISSUS ARTIFICIELS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
DECK, Sascha, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***D01F 6/04*** ***B29C 43/00*** (11) **1 979 515 A1*** ***B29C 55/00***
(25) En (26) En
(21) 07702989.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000582 15.01.2007
(87) WO 2007/085429 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06075292
(54) • *ENDLOSER FORMKÖRPER AUS FILAMENTEN UND/ODER STAPELFASERN, DIE AUS ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYOLEFIN BESTEHEN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ENDLESS SHAPED ARTICLE OF ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYLEFIN FILAMENTS AND/OR STAPLE FIBRES AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLE DE FORME SANS FIN FABRIQUÉ À PARTIR DE FILAMENTS ET/OU DE FIBRES DISCONTINUES DE POLYOLÉFINE DE MASSE MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
OOSTEROM, Rogier, NL-6221 JB Maastricht, NL
THEUNISSEN, Willibrordus, Maria, Egidius, NL-6351 AG Bocholtz, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***D01F 6/62*** (11) **1 979 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840340.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062480 21.12.2006
(87) WO 2007/076433 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754068 P
(54) • *POLYESTERGARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYESTER YARN AND PROCESS FOR PRODUCING*
• *FIL DE POLYESTER ET PROCESSUS DE FABRICATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHUAH, Hoe Hin, Houston, Texas 77095, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***D01H 11/00*** (11) **1 979 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702750.6 (22) 13.01.2007
(84) CH DE IT LI TR
(86) EP 2007/000278 13.01.2007
(87) WO 2007/082699 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002392
(54) • *RINGSPINNMASCHINE MIT WANDERREINIGER UND UNTERWINDERESTENTFERNER*
• *RING SPINNING FRAME COMPRISING A TRAVELLING CLEANER AND A LINT REMOVING MECHANISM*
• *MÉTIER CONTINU À FILER COMPRENANT UN NETTOYEUR MOBILE ET DES NETTOYEURS DE RÉSIDUS DE SOUS-RENVIDAGE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÄHLE, Dietmar, 73099 Adelberg, DE
KÜSTER, Jürgen, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***D02G 3/00*** ***B32B 15/00*** (11) **1 979 518 A2*** ***B05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06844838.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046375 05.12.2006
(87) WO 2007/078526 2007/28 12.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.12.2005 US 752670 P
(54) • *ELEKTROSTATISCH APPLIZIERBARE, HITZESCHMELZBARE PULVERLACKE UND ADDITIVE*
• *ELECTROSTATICALLY-APPLICABLE, HEAT-FUSABLE POWDER COATINGS AND ADDITIVES*
• *ENDUITS ET ADDITIFS EN POUDRE POUVANT ETRE FONDUS THERMIQUEMENT ET APPLIQUES ELECTROSTATIQUEMENT*
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) BERKE, Neal, S., Chelmsford, MA 01824, US
ALDYKIEWICZ, Antonio, J., Jr., Lexington, MA 02420, US
BENTUR, Arnon, 34990 Haifa, IL
SUBRAMANIAN, Mani, Westford, MA 01886, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***D04B 1/00*** ***B24D 11/00*** ***A47L 13/16*** (11) **1 979 519 A1*** ***A47L 11/164***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794375.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/002017 01.09.2006
(87) WO 2007/083004 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 FR 0600392
(54) • *VERWENDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN SYSTEMS MIT EINER FLEXIBLEN STRUKTUR*
• *USE OF A THREE-DIMENSIONAL SYSTEM HAVING A FLEXIBLE STRUCTURE*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME TRIDIMENSIONNEL A STRUCTURE SOUPLE*
(71) Gekatex, 181 Rue Léon Beauchamp, 59930 La Chapelle d'Armentière, FR
(72) BEYS, Ronald, 9880 Aalta, BE
SIX, Jacques, 75010 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***D04B 21/00*** ***A41C 3/00*** ***D04B 21/18*** (11) **1 979 520 A1*** ***A41C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05815343.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013150 08.12.2005
(87) WO 2007/065459 2007/24 14.06.2007
(54) • *GESTRICKTER ODER KETTENGEWIRKTER STOFFROHLING*
• *KNITTED OR WARP KNITTED FABRIC BLANK*
• *DECOUPE D'ETOFFE TRICOTEE OU A MAILLES JETEES*
(71) Penn Elastic GmbH, An der Talle 20, 33102 Paderborn, DE
(72) REGENSTEIN, Markus, 33104 Paderborn, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04B 21/18 → (51) ***D04B 21/00***

D04H 1/64 → (51) ***C08F 220/06***

D06B 1/08 → (51) ***D06B 1/16***

---

(51) ***D06B 1/16*** ***D06B 1/08*** (11) **1 979 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830714.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069891 19.12.2006
(87) WO 2007/071667 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512884
(54) • *NEUES IMPRÄGNIERVERFAHREN EINER TEXTILOBERFLÄCHE*
• *NOVEL METHOD FOR IMPREGNATING A TEXTILE SURFACE*
• *NOUVEAU PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE SURFACE TEXTILE*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DERUELLE, Martial, F-69440 Mornant, FR
MEFFRE, Geoffray, F-69007 Lyon, FR

D06B 11/00 → (51) ***D06P 5/22***

D06F 1/00 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***D06F 39/00*** ***E03B 1/04*** (11) **1 979 522 A2*** ***E03D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07705403.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2007/000003 17.01.2007
(87) WO 2007/083172 2007/30 26.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 18.01.2006 HU 0600039
(54) • *ELEKTRONISCHE WASCHMASCHINE MIT WIEDERVERWENDUNG VON SCHMUTZWASSER*
• *ELECTRONIC GREYWATER REUSING WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER ELECTRONIQUE REUTILISANT DES EAUX MÉNAGÈRES*
(71) Ökrös, Pal, Csengettyü u. 9. V./21, Csengettyü u. 9. V./21 1098 Budapest, HU
(72) Ökrös, Pal, Csengettyü u. 9. V./21 1098 Budapest, HU

---

(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 58/20*** (11) **1 979 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700895.1 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000118 08.01.2007
(87) WO 2007/081126 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 KR 20060003927
25.01.2006 KR 20060007831
26.01.2006 KR 20060008489
05.09.2006 KR 20060085205
06.09.2006 KR 20060085559
(54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSTAUSCHBAREM KONTROLLTEIL UND DAMIT AUSGERÜSTETE DUALWASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY MACHINE HAVING CHANGEABLE CONTROLLING PART AND DUAL LAUNDRY MACHINE HAVING THE SAME*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT UNE PARTIE DE COMMANDE CHANGEABLE ET MACHINE À LAVER DOUBLE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do, 666-951, KR
HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do, 641-823, KR
YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do, 641-150, KR
HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do, 641-923, KR
(74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 979 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702894.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000464 19.01.2007
(87) WO 2007/082761 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002846
(54) • *WÄSCHESPINNE MIT TELESKOPISCH AUSFAHRBAREN TRAGARMEN*
• *CLOTHES DRYER WITH TELESCOPICALLY EXTENDABLE SUPPORT ARMS*
• *SÉCHOIR PARAPLUIE A BRAS DE SUPPORT TÉLÉSCOPIQUES*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) BRANDT, Guido, 96450 Coburg, DE
KRAMER, Stefan, 96487 Dörfles-Esbach, DE
SCHREINER, Alexander, 96484 Meeder, DE
ELLER, Nicolai, 96269 Grossheirath, DE
HALLAS, Patrick, 56052 Bamberg, DE
NEUBAUER, Markus, 96365 Nordhalben, DE
PLEINER, Andrea, 96479 Weitramsdorf, DE
WILDER, David, 96224 Borgkonstadt, DE
SCHRÜFER, Markus, 96142 Hollfeld, DE
BRÜCKNER, Stefan, 96515 Sonneberg, DE
HAASE, Jörg, 95180 Berg, DE
HOFFMANN, Jürgen, 65817 Eppstein, DE

D06F 58/00 → (51) ***F24C 7/08***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 39/12***

---

(51) ***D06F 75/12*** (11) **1 979 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700590.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050119 15.01.2007
(87) WO 2007/083259 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.01.2006 EP 06100442
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFERZEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING STEAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR GÉNÉRATION DE VAPEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHADHA, Jasmeet, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THIRUMAZHISAI SANKARALINGAM, Tamilselvan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIEW, Hock, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06F 75/18*** ***D06F 75/26*** (11) **1 979 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705454.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000147 23.01.2007
(87) WO 2007/085931 2007/31 02.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.01.2006 US 341131
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER A VAPEUR*
(71) Tunbow Electrical Limited, 10/F., Block A, Chung Mei Centre 15 Hung Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LEE, Pak, Man, Shenzhen, CN
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D06F 75/26 → (51) ***D06F 75/18***

---

(51) ***D06M 11/83*** (11) **1 979 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851785.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046997 12.12.2006
(87) WO 2008/048308 2008/17 24.04.2008
(30) 12.12.2005 US 749909 P
14.12.2005 US 750685 P

(54) • *FLAMMFESTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLAME RESISTANT FABRIC HAVING ANTIMICROBIALS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *TISSUS RÉSISTANT À LA FLAMME AYANT DES ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P. O. Box 289 Union City, GA 30291, US
(72) DUNN, Charles S., Mableton, GA 30126, US
STANHOPE, Michael T., Atlanta, GA 30327-3736, US
LATON, Michael A., Fayetteville, GA 30214-2401, US
TRUESDALE III, Rembert Joseph, Thomaston, GA 30286-2817, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/20***

---

(51) ***D06M 15/564*** (11) **1 979 528 A2***
C08G 18/30 ***C08G 18/32***
C08G 18/76 ***C08J 3/205***
C08J 3/22 ***C09D 167/00***
C09D 175/00 ***C09D 177/00***
C08L 75/04 ***A61K 8/85***
A61K 8/87 ***A61K 8/88***
C11D 3/50 ***A61Q 13/00***
C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 07716752.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001304 18.01.2007
(87) WO 2007/084596 2007/30 26.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 18.01.2006 US 759853 P
11.08.2006 US 837011 P
09.11.2006 US 865091 P
(54) • *NICHTTEXTILE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *NON-TEXTILE POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES NON-TEXTILES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) IAVARONE, Charles, Frank, Crozet, Virginia 22932, US
LAMBERT, James, Michael, Staunton, Virginia 22401, US
LIU, Hong, Waynesboro, Virginia 22980, US
MENOT, Sonia, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
STOPPA, Federica Maria Roberta, CH-1294 Genthod, CH
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***D06N 3/12*** (11) **1 979 529 A1***
C09D 183/04 ***B60R 21/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830671.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069789 15.12.2006
(87) WO 2007/071631 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512886
(54) • *FASERHALTIGER TRÄGER MIT SILICONBESCHICHTUNG*
• *FIBROUS SUPPORT COMPRISING A SILICONE COATING*
• *SUPPORT FIBREUX COMPRENANT UN REVETEMENT SILICONE*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) LAFAYSSE, Francis, F-69005 Lyon, FR
DUMONT, Laurent, F-69510 Messimy, FR
BORDES, Bertrand, F-69006 Lyon, FR

---

(51) ***D06P 1/52*** (11) **1 979 530 A1***
D06P 1/56 ***D06P 5/00***
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 07726247.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050824 29.01.2007
(87) WO 2007/088149 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 IT VA20060006
(54) • *FARBAUFNEHMENDER VLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-WOVEN COLOUR-CATCHER FABRIC AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *TISSU NON TISSE CAPTEUR DE COULEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) LUONI, Marco, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-I - 21026 Gavirate (VA), IT

D06P 1/56 → (51) ***D06P 1/52***

D06P 5/00 → (51) ***D06P 1/52***

---

(51) ***D06P 5/22*** (11) **1 979 531 A1***
D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 07704051.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050583 22.01.2007
(87) WO 2007/088115 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 IT RE20060011
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTEINHEITLICHEN FÄRBUNG VON TEXTILEN ERZEUGNISSEN*
• *A PROCESS FOR NON-UNIFORM DYEING OF TEXTILE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE COLORATION NON UNIFORME DE PRODUITS TEXTILES*
(71) Tintoria Emiliana Srl, 75, Viale delle Nazioni, 41100, IT
(72) CASSINELLI, Erasmo, I-22070 Montano Lucino (como), IT
ANOUCHINSKY, Riccardo, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (milano), IT
TONELLI, Fabio, I-41011 Campogalliano (modena), IT
LODI, Stefano, I-41100 Modena, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***D21C 9/10*** (11) **1 979 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839344.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047416 12.12.2006
(87) WO 2007/070527 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 300126
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER CELLULOSELIGNINPULPE*
• *PROCESS FOR TREATING A CELLULOSE-LIGNIN PULP*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D UNE PULPE DE CELLULOSE-LIGNINE*
(71) University of Maine System Board of Trustees, 107 Main Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) HUTTO, Dwane, Scott, Bangor, ME 04401, US
ZOU, Haixuan, Orono, ME 04473, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***D21C 9/10*** (11) **1 979 533 A1***
D21C 9/16
(25) En (26) En
(21) 07704046.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050578 22.01.2007
(87) WO 2007/085579 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06075155
(54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON MECHANISCHEM PAPIERZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR THE BLEACHING OF MECHANICAL PAPER PULP*
• *PROCÉDÉ POUR LE BLANCHIMENT DE PÂTE À PAPIER MÉCANIQUE*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) SECCOMBE, Rodney, B-1560 Hoeilaart, BE
DOURNEL, Pierre, B-1030 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

D21C 9/16 → (51) ***D21C 9/10***

D21F 1/32 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 979 534 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 07700303.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050038 25.01.2007
(87) WO 2007/085698 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FI 20065061
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER TROCKENPARTIE EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE, WIE EINER PAPIER- ODER PAPPEMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE IN A DRYER SECTION OF A FIBRE-WEB MACHINE, SUCH AS A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UNE SECTION DE SECHAGE DE MACHINE A BANDE FIBREUSE, TELLE QU'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUPPI, Kari, FI-40270 Palokka, FI
KOMULAINEN, Antti, FI-42700 Keuruu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 979 535 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 07700304.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050039 25.01.2007
(87) WO 2007/085699 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 FI 20065060
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER TROCKENPARTIE EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE, WIE EINER PAPIER- ODER PAPPEMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE IN A DRYER SECTION OF A FIBRE-WEB MACHINE, SUCH AS A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA SECTION DE SÉCHAGE D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE BANDES CONTINUES DE MATIÈRES FIBREUSES, TELLE QU'UNE MACHINE À PAPIER OU À CARTON*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOMULAINEN, Antti, FI-42700 Keuruu, FI
JUPPI, Kari, FI-40270 Palokka, FI
KEKKO, Pasi, FI-41660 Toivakka, FI
LUMMILA, Markku, FI-40530 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 979 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830752.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069991 20.12.2006
(87) WO 2007/085335 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003787
26.01.2006 DE 102006003917
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A FIBER WEB*
• *MACHINE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHMID, Christian, 88069 Tettnang, DE
MESCHENMOSER, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
LEITENBERGER, Werner, 88281 Schlier, DE

---

(51) ***D21G 1/02*** ***C23C 14/48*** (11) **1 979 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 07704120.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050689 24.01.2007
(87) WO 2007/085614 2007/31 02.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 24.01.2006 DE 102006003386
(54) • *VORICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WALZEN IN DER PAPIERINDUSTRIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF ROLLERS IN THE PAPER INDUSTRY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN SURFACE DE ROULEAUX DANS L'INDUSTRIE PAPETIÈRE*
(71) Reichel, Walter, Karlstr. 48, 86415 Mering, DE
(72) Reichel, Walter, 86415 Mering, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

D21H 17/67 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 17/69 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 19/00 → (51) ***G03G 7/00***

D21H 19/38 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***D21H 23/78*** ***F04C 14/02*** (11) **1 979 538 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06830966.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050593 29.12.2006
(87) WO 2007/088238 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FI 20065073
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG EINER CHEMIKALIE ODER CHEMISCHEN VERBINDUNG IN EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SUPPLYING A CHEMICAL OR CHEMICAL COMPOUND IN A FIBROUS WEB MACHINE AND AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'AMENEE D'UN PRODUIT CHIMIQUE OU D'UN COMPOSE CHIMIQUE DANS UNE MACHINE A BANDE FIBREUSE ET APPAREIL DESTINE A METTRE EN UVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ROITTO, Ilkka, FI-21250 Masku, FI
NIKOLA, Tapio, FI-21160 Merimasku, FI
ROBERTSSON, Alf, FI-21600 Parainen, FI
MURRONMAA, Ari, FI-37600 Valkeakoski, FI
JOKIRANTA, Petri, FI-21110 Naantali, FI
BERGMAN, John, 89075 Ulm, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21H 27/00*** ***D21H 27/30*** (11) **1 979 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821088.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053310 15.09.2006
(87) WO 2007/031965 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718068 P
(54) • *MIT LOTION VERSETZTE FASERSTRUKTUREN*
• *LOTIONED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES IMPREGNEES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HERNANDEZ-MUNOA, Diego, Antonio, 29020 Tuxtla Gutierrez, Chiapas, MX
LOUGHRAN, Scott, Thomas, West Chester, OH 45069, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/30 → (51) ***D21H 27/00***

---

(51) ***D21H 27/40*** (11) **1 979 540 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717775.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000048 11.01.2007
(87) WO 2007/080322 2007/29 19.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 12.01.2006 FR 0650106
(54) • *HYBRIDBAHN EINES SAUGFÄHIGEN PAPIERS UND AUS DIESER BAHN HERGESTELLTE PAPIERROLLE*
• *HYBRID SHEET OF ABSORBENT PAPER, AND ROLL OF PAPER MADE FROM THIS SHEET*
• *FEUILLE HYBRIDE DE PAPIER ABSORBANT, ROULEAU DE PAPIER REALISE A PARTIR DE CETTE FEUILLE*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) JEANNOT, Sébastien, F-68320 Holtzwihr, FR
PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, FR
GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

---

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 979 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702376.0 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) DE 2007/000095 20.01.2007
(87) WO 2007/087781 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005376
(54) • *FESTE FAHRBAHN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *BALLASTLESS TRACK FOR RAILWAY VEHICLES*
• *VOIE SANS BALLAST POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) BACHMANN, Hans, 92318 Neumarkt, DE
KLEEBERG, Jens, 90480 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E01B 1/00*** ***E02B 1/00*** (11) **1 979 542 A1*** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 07702707.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000234 12.01.2007
(87) WO 2007/087976 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003033
(54) • *SCHOTTERKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOTTERKÖRPERN*
• *BALLAST BODY AND METHOD FOR PRODUCTION OF BALLAST BODIES*
• *CORPS DE BALLAST ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE
EBERT, Heinz-Dieter, 51399 Burscheid, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE

---

(51) ***E01B 31/17*** (11) **1 979 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791853.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008662 06.09.2006
(87) WO 2007/033763 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044786

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REPROFILIEREN EINER SCHIENE EINES GLEISES*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPROFILING A RAIL OF A TRACK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPROFILER LE RAIL D'UNE VOIE*
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

E01B 35/00 → (51) ***B61K 9/08***

E01F 13/02 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***E01H 5/06*** ***E01H 5/07*** (11) **1 979 544 A1*** ***E01H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 07701729.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000116 30.01.2007
(87) WO 2007/085089 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 CA 2534465
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM FREIRÄUMEN EINER FAHRBAHNOBERFLÄCHE*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR CLEARING A ROADWAY SURFACE*
• *APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉBLAYER UNE SURFACE DE CHAUSSÉE*
(71) Tessier, Lynn P., Box 1, Site 3, R.R.3, Eckville, AB T0M 0X0, CA
Doyle, John P., 125 Cranleigh Park S.E., Calgary AB T3M 1H3, CA
(72) Tessier, Lynn P., Eckville, AB T0M 0X0, CA
Doyle, John P., Calgary AB T3M 1H3, CA
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E01H 5/07 → (51) ***E01H 5/06***

E01H 5/12 → (51) ***E01H 5/06***

E02B 1/00 → (51) ***E01B 1/00***

E02D 3/054 → (51) ***E02D 7/18***

E02D 3/12 → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***E02D 7/18*** ***E02D 3/12*** (11) **1 979 545 A1*** ***E02D 3/054***
(25) De (26) De
(21) 07703212.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000883 01.02.2007
(87) WO 2007/090566 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005242
(54) • *RÜTTLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALSÄULEN IM BODEN*
• *VIBRATOR ARRANGEMENT AND METHOD OF PRODUCING MATERIAL COLUMNS IN THE GROUND*
• *SYSTEME VIBREUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE COLONNES DE MATERIAU DANS LE SOL*
(71) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
Degen, Wilhelm, 1 Silver Crescent, Irvine, CA 92603, US
Degen, Alexander, Green Community 164, Dubai, AE
(72) DEGEN, Wilhelm, CA 92603, US
DEGEN, Alexander, Dubai, AE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

E02D 31/00 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701116.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000031 16.01.2007
(87) WO 2007/081276 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKZYLINDERS IN EINER ARBEITSMASCHINE UND STEUERSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CYLINDER IN A WORK MACHINE AND CONTROL SYSTEM FOR A WORK MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉRIN HYDRAULIQUE DANS UN ENGIN DE CHANTIER, ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN ENGIN DE CHANTIER*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701117.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000033 16.01.2007
(87) WO 2007/081278 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKZYLINDERS IN EINER ARBEITSMASCHINE UND STEUERSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CYLINDER AND CONTROL SYSTEM FOR A WORK MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN VÉRIN HYDRAULIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701123.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000040 16.01.2007
(87) WO 2007/081280 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FEDERUNG EINER BEWEGUNG EINES EINSATZES EINER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR SPRINGING A MOVEMENT OF AN IMPLEMENT OF A WORK MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT D'OUTIL D'ENGIN DE CHANTIER*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 549 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07701124.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000041 16.01.2007
(87) WO 2007/081281 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKZYLINDERS IN EINER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CYLINDER IN A WORK MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉRIN HYDRAULIQUE D'ENGIN DE CHANTIER*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 550 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07717736.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000032 16.01.2007
(87) WO 2007/081277 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN GERÄTES IN EINEM STEUERSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC MACHINE IN A CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE MACHINE HYDRAULIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/14*** (11) **1 979 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717946.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000039 16.01.2007
(87) WO 2007/081279 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN ZYLINDERS*
• *CONTROL SYSTEM FOR A WORK MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CYLINDER*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ENGIN DE TP ET METHODE DE COMMANDE D'UN VERIN HYDRAULIQUE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***E03B 1/04*** ***C02F 1/00*** ***E03D 1/22*** ***E03D 5/00*** (11) **1 979 552 A1*** ***E03C 1/01*** ***E03D 1/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06828085.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000132 12.12.2006
(87) WO 2007/079552 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06447010
(54) • *AUFBEREITUNGSANLAGE FÜR ABWASSER AUS SANITÄRANLAGEN*
• *SANITARY WASTEWATER RECYCLING INSTALLATION*
• *INSTALLATION POUR LE RECYCLAGE D'EAUX SANITAIRES*
(71) Billon, Michel, Rue Jules Claskin 84, 4030 Liege, BE
(72) Billon, Michel, 4030 Liege, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

E03B 1/04 → (51) ***D06F 39/00***

E03C 1/01 → (51) ***E03B 1/04***

---

(51) ***E03C 1/126*** (11) **1 979 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831381.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004658 13.12.2006
(87) WO 2007/085782 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601757
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR*
(71) Sage-Passant, Peter, Unit 15, Carters Lane Kiln Farm Milton Keynes MK11 3ER, GB
(72) Sage-Passant, Peter, Unit 15, Carters Lane Kiln Farm Milton Keynes MK11 3ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

E03D 1/22 → (51) ***E03B 1/04***

E03D 1/34 → (51) ***E03B 1/04***

E03D 5/00 → (51) ***D06F 39/00***

E03D 5/00 → (51) ***E03B 1/04***

---

(51) ***E04B 1/61*** ***E04D 3/361*** ***E04B 2/96*** (11) **1 979 554 A1*** ***F16B 5/00*** ***E04F 13/07*** ***E04D 3/36*** ***E04G 23/02***
(25) En (26) En
(21) 07701429.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000096 01.02.2007
(87) WO 2007/087681 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 AU 2006900528
(54) • *FASSADENSYSTEM MIT HERVORGEHOBENEN FUGEN*
• *EXPRESSED JOINT FACADE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FACADE A JOINTS EXTRUDES*
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) GLEESON, James, North Curl Curl, NSW 2099, AU
JENSEN, Jesper, G., Peakhurst, NSW 2210, AU
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 979 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710116.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060511 12.01.2007
(87) WO 2007/084860 2007/30 26.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 19.01.2006 US 760134 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN VON SCHALLENERGIE UND VERWENDUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR ABSORBING ACOUSTICAL ENGERY AND USE THEREOF*
• *APPAREIL POUR ABSORBER L'ENERGIE ACOUSTIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Zou, Siwei, SE Electronics International, Inc. 5850 Commerce Boulevard, Suite C1, Rohnert Park, California 94928, US
(72) Zou, Siwei, Rohnert Park, California 94928, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04B 2/96 → (51) ***E04B 1/61***

E04C 2/06 → (51) ***C04B 41/63***

E04C 2/292 → (51) ***B30B 5/06***

E04C 2/32 → (51) ***B30B 5/06***

---

(51) ***E04C 2/34*** ***E04C 2/36*** (11) **1 979 556 A1*** ***B32B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 07709167.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050019 16.01.2007
(87) WO 2007/086737 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 NL 2000001
(54) • *WANDELEMENT*
• *WALL ELEMENT*
• *ELEMENT DE MUR*
(71) Unda Maris Holding N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/n Postbus 837, Curacao, AN
(72) SNEL, Wilhelmus Jan Reinier Karel, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 2/36 → (51) ***E04C 2/34***

---

(51) ***E04C 5/16*** ***F16B 7/18*** (11) **1 979 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818098.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002071 23.11.2006
(87) WO 2007/087770 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004631
29.03.2006 DE 102006014806
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG ZWEIER BAUTEILE*
• *DEVICE FOR COUPLING TWO COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT DE DEUX COMPOSANTS*
(71) BBV Vorspanntechnik GMBH, Industriestrasse 98, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(72) DAUM, Karlheinz, 67133 Maxdorf, DE
CHUA, Robert, Bacolod City 6100, PH
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

E04D 3/36 → (51) ***E04B 1/61***

E04D 3/361 → (51) ***E04B 1/61***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 979 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701289.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000043 31.01.2007
(87) WO 2007/087659 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 AT 1442006
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN VON EINER WICKELWELLE ABZIEHBARES SONNENSEGEL*
• *TENSIONING DEVICE FOR AN AWNING WHICH CAN BE UNWOUND FROM A WINDING SHAFT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR TOILE SOLAIRE DEROULABLE D'UN ARBRE D'ENROULEMENT*
(71) Plaspack Netze GmbH, Dr.-Grobben-Strasse 1, 4863 Schwanenstadt, AT
(72) BALAZ, Oliver, A-4863 Seewalchen am Attersee, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04F 13/07 → (51) ***E04B 1/61***

E04G 3/00 → (51) ***E04G 23/00***

---

(51) ***E04G 23/00*** ***A62B 1/20*** (11) **1 979 559 A1*** ***E04G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06790356.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001486 09.10.2006
(87) WO 2007/041781 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 AU 2005905542
(54) • *STÜTZANORDNUNG*
• *A SUPPORT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Standfast Entreprises Limited, Unit 2/8 Camford Street, Milton, QLD 4064, AU

(72) BAKER, Cameron, MacMillan, Chicago, IL 60614, US
TRACY, Grant, B-1150 Woluwe Saint Pierre, BE
STRAKER, Noel, Brookfield, QLD 4069, AU
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E04G 23/02 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***E04H 4/04*** (11) **1 979 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700510.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000157 24.01.2007
(87) WO 2007/088434 2007/32 09.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 31.01.2006 IT BO020060055
(54) • *BECKEN, INSBESONDERE SCHWIMMBECKEN*
• *A POOL, IN PARTICULAR A SWIMMING POOL*
• *BASSIN, EN PARTICULIER DE PISCINE*
(71) Cremonesi, Piergiacinto, Corso Vittorio Emanuele 48, 26100 Cremona, IT
(72) Cremonesi, Piergiacinto, 26100 Cremona, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E04H 9/00 → (51) ***G01M 5/00***

E04H 13/00 → (51) ***A61G 17/08***

(51) ***E04H 17/00*** (11) **1 979 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709907.5 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060007 02.01.2007
(87) WO 2007/089952 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 342899
(54) • *POLLERBAUGRUPPE*
• *BOLLARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POTEAU D'AMARRAGE*
(71) Schram, Michael D., 951 Pebble Beach Court, Geneva IL 60134, US
(72) BEAMES, Richard, Burlington, IA 52601, US
BEAMES, Tim, Burlington, IA 52601, US
NEWTON, Lon, West Point, IA 52656, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

E05B 1/00 → (51) ***A47K 17/00***

E05B 3/00 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 3/00*** (11) **1 979 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709137.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000018 22.01.2007
(87) WO 2007/089135 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 NL 1031055
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSBETÄTIGUNGSGRIFF UND SICHERHEITSBETÄTIGUNGSGRIFF*
• *LOCK DEVICE WITH SAFETY ACTUATING GRIP AND SAFETY ACTUATING GRIP*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DOTÉ D'UNE POIGNÉE D'ACTIONNEMENT DE SÛRETÉ, ET POIGNÉE D'ACTIONNEMENT DE SÛRETÉ ASSOCIÉE*
(71) Van Laerhoven, Bart, Stokhasseltlaan 35, 5049 TB Tilburg, NL
(72) VAN LAERHOVEN, Koen, Maria, Dyonisius, NL-5056 HP Berkel-Enschot, NL
(74) Ellens, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E05B 17/20 → (51) ***E05B 57/00***

(51) ***E05B 19/06*** (11) **1 979 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829758.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012277 20.12.2006
(87) WO 2007/082580 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002726
(54) • *KOPIERGESCHÜTZTER PROFIL-FLACHSCHLÜSSEL FÜR ZYLINDERSCHLÖSSER*
• *COPY-PROOF PROFILED FLAT KEY FOR CYLINDER LOCKS*
• *CLE PLATE PROFILEE INCOPIABLE POUR SERRURES A CYLINDRE*
(71) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) RIESEL, Michael, 07570 Weida, DE
GRUNERT, Frank, 07549 Gera, DE
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E05B 51/00*** ***E05C 3/12*** ***F16B 21/06*** ***F16B 1/04*** (11) **1 979 564 A1*** ***F16B 1/00*** ***E05B 57/00*** ***F16B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06817607.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001874 12.12.2006
(87) WO 2007/068035 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 AU 2005906986
(54) • *ENTWICKLUNGEN BEI BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT FLEXIBLEM TRÄGER*
• *DEVELOPMENTS IN BEAM TYPE FASTENERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES FIXATIONS DE TYPE BARRETTE*
(71) Telezygology Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
BLATTMANN, Lee, David, Wilmette, IL 60091, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***E05B 55/02*** (11) **1 979 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706069.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000126 01.02.2007
(87) WO 2007/107977 2007/39 27.09.2007
(30) 02.02.2006 US 764327 P
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR VÉHICULE*
(71) Safecar Theft Prevention Systems Ltd., 17 Nahshon Street Industrial Area Segula, Petach Tikva 49277, IL
(72) BARANEK, Richard, 49277 Petach Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***E05B 57/00*** ***E05C 19/12*** ***E06B 11/06*** (11) **1 979 566 A1*** ***E05B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 07701423.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000090 31.01.2007
(87) WO 2007/087677 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 AU 2006900450
(54) • *VERSCHLÜSSE FÜR TORE UND TÜREN*
• *LATCHES FOR GATES AND DOORS*
• *VERROUS POUR PORTAILS ET PORTES*
(71) D&D Group PTY, Ltd., Unit 6 4-6 Aquatic Drive, Frenchs Forest NSW 2086, AU
(72) KARCZ, Irek, Cromer, New South Wales 2099, AU
ANTKOWIAK, Margaret, Dee Why, New South Wales 2099, AU
CLARK, Anthony, John, Cremorne, New South Wales 2090, AU
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E05B 57/00 → (51) ***E05B 51/00***

E05C 3/12 → (51) ***E05B 51/00***

E05C 19/12 → (51) ***E05B 57/00***

E05D 5/04 → (51) ***E05D 11/00***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 11/00*** ***E05D 7/04*** (11) **1 979 567 A1*** ***E05D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07711319.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000031 04.01.2007
(87) WO 2007/087945 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 202006001574 U
(54) • *BANDANORDNUNG ZUR SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG EINES FLÜGELS EINER TÜR, EINES FENSTERS ODER DERGLEICHEN, AN EINEM RAHMEN*
• *HINGE ASSEMBLY FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A DOOR LEAF, A WINDOW CASEMENT OR SIMILAR TO A FRAME*
• *ENSEMBLE CHARNIÈRE PERMETTANT UNE LIAISON PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ARTICULATION À CHARNIÈRE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 11/10 → (51) ***F24C 15/02***

E05F 1/12 → (51) ***F24C 15/02***

E06B 3/02 → (51) ***E06B 3/66***

(51) ***E06B 3/66*** ***E06B 3/02*** (11) **1 979 568 A1*** ***B32B 17/10***
(25) De (26) De
(21) 07702817.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000360 17.01.2007
(87) WO 2007/085368 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003078
(54) • *SCHEIBENANORDNUNG*
• *PANE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE VITRES*
(71) Bergische Universität Wuppertal, Gaussstrasse 20, 42097 Wuppertal, DE
(72) SCHWALBENHOFER, Karl, 47055 Duisburg, DE
SASTRE-TERRASA, Johannes, A-8020 Graz, AT
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E06B 7/28 → (51) ***A47K 17/00***

(51) ***E06B 9/84*** ***F16D 55/02*** ***F16D 59/02*** (11) **1 979 569 A1*** ***F16D 65/14*** ***E06B 9/90***
(25) En (26) En
(21) 07704025.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050555 19.01.2007
(87) WO 2007/085570 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 IT TV20060007
(54) • *REIBUNGSBREMSVORRICHTUNG*
• *FRICTION BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE A FROTTEMENT*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile Di Piave (VE), IT
MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte Di Piave (TV), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/84***

E06B 11/06 → (51) ***E05B 57/00***

(51) ***E06C 9/14*** (11) **1 979 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704974.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000196 22.01.2007
(87) WO 2007/083148 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 GB 0601130
(54) • *FLUCHTLEITER*
• *ESCAPE LADDER*
• *ECHELLE D'EVACUATION*
(71) Melville, Margaret-Anne, 84 Forsyth Street, Greenock Inverclyde PA1 8QY, GB
(72) MELVILLE, Robert, Greenock Inverclyde PA1 8QY, GB
MELVILLE, William, Greenock Inverclyde PA1 8QY, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 15/00 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 19/10*** ***E21B 15/00*** (11) **1 979 571 A1*** ***E21B 19/22***
(25) En (26) En
(21) 07716453.1 (22) 09.01.2007
(84) FR GB NL
(86) US 2007/000537 09.01.2007
(87) WO 2007/081952 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 328208
(54) • *OBERE ZUFUHR VON STEUERLEITUNGEN ZU EINEM ERHÖHTEN DREHKREUZ*
• *TOP FEED OF CONTROL LINES TO TABLE-ELEVATED SPIDER*
• *ALIMENTATION PAR LE HAUT DE LIGNES DE COMMANDE VERS UNE ARAIGNEE ELEVEE SUR UNE TABLE*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Suite 700, Houston TX 77042, US
(72) WEBRE, Charles, Michael, Lafayette, LA 70501, US
BEGNAUD, Brian, Youngsville, LA 70592, US
BOULIGNY, Vernon, New Iberia, LA 70562, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 19/10 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 979 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762814.7 (22) 31.01.2007
(84) GB NL
(86) US 2007/002610 31.01.2007
(87) WO 2007/089823 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 01.02.2006 US 344625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG UND TRENNUNG VON GEWINDERÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING AND DISCONNECTING THREADED TUBULARS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONNECTER ET DECONNECTER DES TUBULAIRES FILETES*
(71) FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC., 700 E. Verot School Road, Lafayette, LA 70508, US
(72) ANGELLE, Jeremy, Lafayette, LA 70508, US
MOSING, Donald, Lafayette, LA 70503, US
THIBODEAUX, Robbie, Lafayette, LA 70508, US
PECHON, Chris, Lafayette, LA 70506, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 19/22 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 43/22*** (11) **1 979 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709874.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002420 29.01.2007
(87) WO 2007/089713 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 30.01.2006 US 343429
(54) • *ERZEUGUNG VON BIOGENEM BRENNGAS IN GEOLOGISCHEN KOHLENWASSERSTOFFLAGERN*
• *BIOGENIC FUEL GAS GENERATION IN GEOLOGIC HYDROCARBON DEPOSITS*
• *PRODUCTION DE GAZ BIOGÉNIQUE COMBUSTIBLE DANS UNE FORMATION D'HYDROCARBURES*
(71) Luca Technologies, LLC, 1625 Broadway Street - Suite 2700, Denver, CO 80202, US
(72) PFEIFFER, Robert, S., Parker, Colorado 80108, US
ULRICH, Glenn, A., Golden, Colorado 80403, US
VANZIN, Gary, Arvada, Colorado 80005, US
DANNAR, Verlin, Sheridan, Wyoming 82801, US
DEBRUYN, Roland, P., Highlands Ranch, Colorado 80126, US
DODSON, James, B., Castle Rock, Colorado 80108, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***E21B 44/00*** (11) **1 979 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762704.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061066 25.01.2007
(87) WO 2007/090034 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762698 P
(54) • *HORIZONTALES BOHRSYSTEM MIT OSZILLATIONSSTEUERUNG*
• *HORIZONTAL DRILLING SYSTEM WITH OSCILLATION CONTROL*
• *SYSTEME DE FORAGE HORIZONTAL AVEC CONTROLE D'OSCILLATION*
(71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA 92868, US
(72) KRACIK, John, Springville, CA 93265, US
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21D 11/38 → (51) ***B32B 27/08***

F01B 9/04 → (51) ***F02B 75/04***

F01B 9/04 → (51) ***F02D 15/00***

(51) ***F01C 9/00*** ***F01C 21/00*** (11) **1 979 575 A2*** ***F02B 75/32***
(25) En (26) En
(21) 07700573.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050095 12.01.2007
(87) WO 2007/083254 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 ZA 200600485
(54) • *UMWANDLUNGSMECHANISMUS*
• *CONVERSION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE CONVERSION*
(71) Von Stade Christiaan, Philippus, 430 Centre Street, Pretoria Gardens, 0082 Pretoria, ZA
(72) Von Stade Christiaan, Philippus, 0082 Pretoria, ZA
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

F01C 21/00 → (51) ***F01C 9/00***

F01D 5/18 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **1 979 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703661.4 (22) 05.01.2007
(84) DE FR IT PL

(86) EP 2007/050103 05.01.2007
(87) WO 2007/088086 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06002002
(54) • *FIXIERUNG DÜSENGEHÄUSE*
• *FIXATION OF A NOZZLE HOUSING*
• *FIXATION D'UN CORPS DE TUYÈRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE
HÖNE, Bernd, 90409 Nürnberg, DE
PFEFFER, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 979 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702378.6 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(86) DE 2007/000097 19.01.2007
(87) WO 2007/085230 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004090
(54) • *LEITSCHAUFELSEGMENT EINER GASTURBINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GUIDE BLADE SEGMENT OF A GAS TURBINE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *SEGMENT D'AUBE DE GUIDAGE D'UNE TURBINE A GAZ ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
MÜLLER, Claus, 82008 Unterhaching, DE
DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleissheim, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

---

(51) ***F01D 17/10*** ***F02C 9/28*** ***G05B 19/05*** (11) **1 979 578 A1*** ***G05B 9/03*** ***F15B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 06820608.5 (22) 21.12.2006
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(86) GB 2006/004838 21.12.2006
(87) WO 2007/085784 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 GB 0601775
(54) • *STELLGLIEDANORDNUNG UND VERFAHREN UND VERFAHREN ZU IHRER BETÄTIGUNG*
• *AN ACTUATOR ARRANGEMENT AND A METHOD OF OPERATING AN ACTUATOR*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) REGUNATH, Shane, Sheffield S3 8NE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 25/08*** (11) **1 979 579 A2*** ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 07748864.1 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/000499 09.01.2007
(87) WO 2007/111759 2007/40 04.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.01.2006 US 762663 P
(54) • *VTG-MECHANISMUSANORDNUNG MIT WELLFEDER*
• *VTG MECHANISM ASSEMBLY USING WAVE SPRING*
• *ENSEMBLE MECANISME DE TURBO A GEOMETRIE VARIABLE UTILISANT UN RESSORT ONDULE*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) WARD, Daniel, Asheville, NC 28806, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F01D 17/18*** ***F16K 3/02*** (11) **1 979 580 A1*** ***F16K 11/065***
(25) De (26) De
(21) 07703662.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050104 05.01.2007
(87) WO 2007/088087 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06002001
(54) • *VENTIL EINER DAMPFTURBINE*
• *VALVE OF A STEAM TURBINE*
• *VANNE D'UNE TURBINE À VAPEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE
HÖNE, Bernd, 90409 Nürnberg, DE
PFEFFER, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

F01D 25/08 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 979 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 06847037.6 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/070092 21.12.2006
(87) WO 2007/082622 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002996
(54) • *KIPPHEBEL AUS STAHLBLECH*
• *ROCKER ARM CONSISTING OF SHEET STEEL*
• *CULBUTEUR EN TÔLE D'ACIER*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NGUYEN, Van Hau, 90766 Fürth, DE

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **1 979 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830406.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069360 06.12.2006
(87) WO 2007/082600 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002993
(54) • *NOCKENWELLENSTELLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

---

(51) ***F01L 3/02*** ***C21D 6/00*** (11) **1 979 583 A1*** ***C22C 38/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730841.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000121 22.01.2007
(87) WO 2007/085720 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILS FÜR EINEN OTTOMOTOR UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES VENTIL*
• *METHOD FOR MAKING SPARK IGNITION ENGINE VALVE, AND RESULTING VALVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOUPAPE DE MOTEUR À EXPLOSION, ET SOUPAPE AINSI OBTENUE*
(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
(72) MONTAGNON, Jacques, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 979 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701114.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000028 16.01.2007
(87) WO 2007/081274 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VENTILS IN DER BRENNKAMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A VALVE OF THE COMBUSTION CHAMBER OF A COMBUSTION ENGINE, AND A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A COMBUSTION, ET MOTEUR A COMBUSTION*
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1tr, 254 83 Helsingborg, SE
(72) HEDMAN, Mats, S-633 55 Eskilstuna, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F01M 1/02 → (51) ***F04C 14/22***

---

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/035*** (11) **1 979 585 A1*** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07706876.5 (22) 10.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/050549 10.01.2007
(87) WO 2007/083639 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008916
(54) • *ABGASREINIGUNGSGERÄT UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *EXHAUST GAS-PURIFYING APPARATUS AND EXHAUST GAS-PURIFYING METHOD*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Juji, Aichi 471-8571, JP
OGAI, Masahiko, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **1 979 586 A1*** ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06701333.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000113 24.01.2006
(87) WO 2007/086781 2007/31 02.08.2007

(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) WAHLSTRÖM, Gert-Ove, S-436 45 Askim, SE
RAMFELT, Paulina, S-436 39 Askim, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***F01N 3/22*** (11) **1 979 587 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731557.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050729 01.02.2007
(87) WO 2007/090977 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600941
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR DESULFATION OF A CATALYST*
• *PROCEDE DE DESULFATATION D'UN CATALYSEUR*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BEZIAT, Jean Christophe, F-78000 Versailles, FR
GIRODON, Alain, F-91150 Etampes, FR
BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MORAL, Najat, F-91240 St Michel Sur Orge, FR

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 979 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702685.4 (22) 11.01.2007
(84) DE ES FR
(86) EP 2007/000200 11.01.2007
(87) WO 2007/082668 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002688
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) SCHMIDT, Stefan, 86462 Langweid am Lech, DE
MERSCHKÖTER, Stefan, 86152 Augsburg, DE
KRONER, Peter, 86157 Augsburg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 979 589 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731540.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050712 31.01.2007
(87) WO 2007/088307 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 FR 0650347
(54) • *KATALYTISCHER FILTER MIT KURZER BELEUCHTUNGSAUSSCHALTZEIT*
• *CATALYTIC FILTER HAVING A SHORT LIGHT-OFF TIME*
• *FILTRE CATALYTIQUE PRESENTANT UN TEMPS D'AMORCAGE REDUIT*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GLEIZE, Vincent Marc, F-84000 Avignon, FR
PINTURAUD, David, F-45000 Orléans, FR
(74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/28 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***F01N 7/10*** ***F01N 7/18*** (11) **1 979 590 A2*** ***F02F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07734110.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR IT
(86) IB 2007/000785 31.01.2007
(87) WO 2007/088488 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021925
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAGAFUCHI, Hiroki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 7/18 → (51) ***F01N 7/10***

F02B 43/00 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***F02B 75/04*** ***F01B 9/04*** (11) **1 979 591 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730867.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000149 26.01.2007
(87) WO 2007/085739 2007/31 02.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600714
30.01.2006 US 762870 P
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG*
• *PRESSURE DEVICE FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *DISPOSITIF PRESSEUR POUR MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE*
(71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) ***F02B 75/04*** (11) **1 979 592 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730868.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000150 26.01.2007
(87) WO 2007/085740 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600707
30.01.2006 US 762896 P
(54) • *MOTORBLOCK UND ZYLINDERKOPFANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG*
• *ENGINE BLOCK AND CYLINDER HEAD ASSEMBLY FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *ENSEMBLE CULASSE ET BLOC MOTEUR POUR MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE*
(71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

F02B 75/04 → (51) ***F02D 15/00***

F02B 75/32 → (51) ***F01C 9/00***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **1 979 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763711.4 (22) 05.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/003168 05.02.2007
(87) WO 2007/092456 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.02.2006 US 765126 P
(54) • *GASTURBINENANTRIEBSSTOFFSYSTEM MIT TREIBSTOFFMESSENDEM VENTIL*
• *GAS TURBINE ENGINE FUEL SYSTEM WITH FUEL METERING VALVE*
• *SYSTEME DE CARBURANT DE MOTEUR A TURBINE A GAZ DOTE D'UNE SOUPAPE DOSEUSE DE CARBURANT*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) PICKARD, Andrew, C., Indianapolis, IN 46202, US
JACK, Christopher, Derby DE23 1TR, GB
BARNFATHER, Colin, Richard, Derby DE73 6TG, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F02C 9/28 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F02D 9/02*** (11) **1 979 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734511.4 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/001198 09.05.2007
(87) WO 2007/129209 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131826
18.05.2006 JP 2006139416
06.06.2006 JP 2006157275
30.03.2007 JP 2007095016
(54) • *EJEKTORSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *EJECTOR SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ÉJECTEUR POUR VÉHICULES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OI, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HIROOKA, Shigemasa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 15/00*** ***F02B 75/04*** (11) **1 979 595 A2*** ***F01B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730865.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000147 26.01.2007
(87) WO 2007/085737 2007/31 02.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600708
30.01.2006 US 762904 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT VARIABLER VERDICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR CONTROLLING A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *DISPOSITIF ELECTROMECANIQUE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE*
(71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) ***F02D 19/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** ***B01J 21/00*** (11) **1 979 596 A1*** ***F01N 3/20*** ***F02B 43/00*** ***B01J 23/40***
(25) En (26) En
(21) 07701756.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000161 01.02.2007
(87) WO 2007/087725 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 CA 2534031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINES METHANMOTORS UND ABGASBEHANDLUNG MIT EINEM METHANOXIDATIONSKATALYSATOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A METHANE-FUELLED ENGINE AND TREATING EXHAUST GAS WITH A METHANE OXIDATION CATALYST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR AU METHANE ET DE TRAITEMENT DU GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC UN CATALYSEUR D'OXYDATION DU METHANE*
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V6L 3B1, CA
DUNN, Mark, Vancouver, British Columbia V6P 1G2, CA
HARRIS, Jonathan, Burnaby, British Columbia V3N 2Y1, CA
LEBASTARD, Olivier, Burnaby, British Columbia V5E 4M9, CA
LEW, D., Andrew, Vancouver, British Columbia V6P 5S3, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02D 35/02 → (51) ***F02P 5/152***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 979 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841986.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051122 27.10.2006
(87) WO 2007/051943 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 FR 0553328
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AFONSO, Vasco, F-91590 Cerny, FR
BAZOGE, Serge, F-91150 Brieres Les Scelles, FR
SILVEIRA, Alexandre, Sao Jose Dos Pinhais, BR
VALLET, Jean-Claude, F-91520 Egly, FR
WALRAVE, Aymeric, F-91540 Mennecy, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 979 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704077.2 (22) 23.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050643 23.01.2007
(87) WO 2007/085591 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003388
31.05.2006 DE 102006025360
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN INDUKTIVER KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTILE*
• *DEVICE FOR SWITCHING INDUCTIVE FUEL INJECTION VALVES*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER DES SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT INDUCTIVES*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

F02D 41/20 → (51) ***F02D 41/40***

---

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/40*** (11) **1 979 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703581.4 (22) 02.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050004 02.01.2007
(87) WO 2007/085501 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTHER, Jochen, 70188 Stuttgart, DE
SCHUELLER, Michael, 71292 Friolzheim, DE
BUSCH, Roger, 73732 Esslingen, DE
HEITZ, Daniel, 71069 Sindelfingen, DE
SIEDENTOPF, Matthias, 71296 Heimsheim, DE

---

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/20*** (11) **1 979 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830826.1 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/070194 22.12.2006
(87) WO 2007/082628 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEMPP, Stefan, 73249 Wernau, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/24***

F02F 1/42 → (51) ***F01N 7/10***

---

(51) ***F02G 1/043*** ***F02G 5/02*** (11) **1 979 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705510.1 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000236 01.02.2007
(87) WO 2007/088463 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABWÄRME*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Aichi-ken 471-8571, JP
MITANI, Shinichi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02G 5/02 → (51) ***F02G 1/043***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F28D 7/16*** (11) **1 979 602 A2*** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 07702947.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000536 23.01.2007
(87) WO 2007/082774 2007/30 26.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003303
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) NEHER, Stefan, 73084 Salach, DE
PFEFFER, Johannes, 72070 Tübingen, DE
STECK, Alexander, 71111 Waldenbuch, DE
WEISER, Helmut, 71088 Holzgerlingen, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 979 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711337.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000213 11.01.2007
(87) WO 2007/082676 2007/30 26.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002856
15.11.2006 DE 102006054222
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASKÜHLUNG*
• *DEVICE FOR COOLING WASTE GAS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) EMRICH, Karsten, 70195 Stuttgart, DE
RÖSCHMANN, Timm, 70182 Stuttgart, DE
MITCHELL, Thomas, 71069 Sindelfingen, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 979 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763010.1 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB

(86) US 2007/002142 26.01.2007
(87) WO 2007/089567 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762623 P
(54) • *WIEDEREINLEITUNGSEINHEIT FÜR LP-EGR-KONDENSAT BEIM/VOR DEM VERDICHTER*
• *RE-INTRODUCTION UNIT FOR LP-EGR CONDENSATE AT/BEFORE THE COMPRESSOR*
• *UNITÉ DE RÉINTRODUCTION D'UN CONDENSAT DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT À BASSE PRESSION AVANT OU AU NIVEAU DU COMPRESSEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
KIENER, Timm, Lake Orion, MI 48362, US
WEBER, Olaf, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02M 37/10 → (51) ***B60K 15/077***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 979 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830145.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068952 27.11.2006
(87) WO 2007/082598 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003040
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRESIG, Friedmar, 09114 Chemnitz, DE
PAEHRISCH, Maik, 96050 Bamberg, DE

F02P 3/02 → (51) ***F02P 17/12***

(51) ***F02P 5/152*** (11) **1 979 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707758.4 (22) 24.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051540 24.01.2007
(87) WO 2007/086595 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZÜNDZEITPUNKTS DURCH KLOPFSTEUERUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL IGNITION TIMING THROUGH KNOCK CONTROL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE PAR RÉGULATION DU COGNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
(72) YOSHIHARA, Masatomo, Kariya-shi, Aichi; 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
KANEKO, Rihito, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
ASO, Koji, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
SENDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
TAKEMURA, Yuichi, Kariya-shi, Aichi; 448-8661, JP
OE, Shuhei, Nishio-shi, Aichi; 445-0012, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02P 5/152*** (11) **1 979 607 A2***
F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 07716427.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000385 05.01.2007
(87) WO 2007/081864 2007/29 19.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 09.01.2006 US 328425
(54) • *VIRTUELLER KRAFTSTOFFQUALITÄTS-SENSOR*
• *VIRTUAL FUEL QUALITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE QUALITÉ DE COMBUSTIBLE VIRTUEL*
(71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) ZURLO, James Richard, Shorewood, Wisconsin 53211, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***F02P 17/12*** (11) **1 979 608 A1***
F02P 3/02 ***H01F 38/12***
(25) De (26) De
(21) 06793455.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066284 12.09.2006
(87) WO 2007/031521 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043318
(54) • *ANORDNUNG ZUM HOCHSPANNUNGSSEITIGEN ERFASSEN EINES MESSSIGNALS, INSBESONDERE EINES DEM IONENSTROM ZWISCHEN DEN ELEKTRODEN EINER ZÜNDKERZE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ENTSPRECHENDEN SIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR DETECTING A MEASURING SIGNAL ON A HIGH VOLTAGE SIDE, IN PARTICULAR A SIGNAL CORRESPONDING TO ION CURRENT BETWEEN SPARKING PLUG ELECTRODES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE DESTINE A DETECTER COTE HAUTE TENSION UN SIGNAL DE MESURE, EN PARTICULIER UN SIGNAL CORRESPONDANT AU COURANT IONIQUE ENTRE LES ELECTRODES D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) WEISSGERBER, Tycho, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F03B 13/14*** (11) **1 979 609 A1***
F03B 13/18
(25) En (26) En
(21) 07704978.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000201 23.01.2007
(87) WO 2007/088325 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 GB 0602278
(54) • *WELLENENERGIEWANDLER MIT DEHNBAREM SCHLAUCH*
• *DISTENSIBLE TUBE WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ENERGIE DES VAGUES A TUBE DEFORMABLE*
(71) Farley, Francis James Macdonald, 8 Chemin de Saint Pierre, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
(72) RAINEY, Roderick, Charles, Tasman, Bath BA1 5SU, GB
FARLEY, Francis, James, Macdonald, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***F03B 13/18*** (11) **1 979 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705986.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2007/000004 23.01.2007
(87) WO 2007/086037 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601328
08.09.2006 GB 0617845
03.11.2006 GB 0621982
(54) • *GEZEITENENERGIESYSTEM*
• *TIDAL ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE MARÉMOTRICE*
(71) Kingston, William, 49 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
(72) Kingston, William, Dublin 4, IE

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/14***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 979 611 A2***
F03D 3/06
(25) De (26) De
(21) 07702344.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) DE 2007/000063 17.01.2007
(87) WO 2007/082506 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002137
(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLUID*
• *ROTATING DEVICE TO BE USED IN A FLUID*
• *DISPOSITIF DE ROTATION À UTILISER DANS UN FLUIDE*
(71) Aquapower GmbH, Südring 57, 55128 Mainz, DE
(72) SCHIEL, Hans-Josef, 55481 Lindenschied, DE
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, D-80538 München, DE

F03D 3/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 3/06 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 979 612 A2***
F03D 9/00 ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07716337.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000232 03.01.2007
(87) WO 2007/081776 2007/29 19.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 04.01.2006 US 325850
(54) • *WINDTURBINENANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *WIND TURBINE ASSEMBLY AND RELATED METHOD*
- *ASSEMBLAGE D'EOLIENNE ET PROCEDE CONNEXE*

(71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91106, US
(72) ZAMBRANO, Thomas, Monrovia, CA 91106, US
MACCREADY, Tyler, Monrovia, CA 91106, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 11/04*** ***B64B 1/00*** (11) **1 979 613 A1*** ***F03D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07704989.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000213 24.01.2007
(87) WO 2007/085807 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 GB 0601520
16.03.2006 GB 0605304
(54)
- *FLIEGENDE WINDENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *A FLYING WIND ENERGY CONVERSION APPARATUS*
- *APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE À MONTAGE MOBILE*

(71) Goodall, Peter Robert, 100 Albert Street St. Albans, Hertfordshire AL1 1RU, GB
(72) Goodall, Peter Robert, Hertfordshire AL1 1RU, GB

F03D 11/04 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 49/03*** (11) **1 979 614 A1*** ***F04B 49/06***
(25) En (26) En
(21) 07705118.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000367 02.02.2007
(87) WO 2007/088380 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602111
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HYDRAULISCHE MASCHINE*
- *OPERATING METHOD FOR A HYDRAULIC MACHINE*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT POUR UNE MACHINE HYDRAULIQUE*

(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED, Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road Loanhead EH20 9TB, GB
(72) STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH10 5JB, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

F04B 19/00 → (51) ***G01N 27/447***

F04B 49/03 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 49/20***

(51) ***F04B 49/20*** ***F04B 49/06*** (11) **1 979 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762731.3 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/002643 30.01.2007
(87) WO 2007/089842 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764243 P
(54)
- *LUFTSTROMDRUCK-STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *AIRFLOW COMPRESSOR CONTROL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN COMPRESSEUR A ECOULEMENT D'AIR*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) LEVAN, Jimmy L., Statesville, NC 28677, US
MISTRY, Vipul R., Charlotte, NC 28214, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 49/20 → (51) ***F04C 28/08***

F04C 14/02 → (51) ***D21H 23/78***

(51) ***F04C 14/22*** ***F01M 1/02*** ***F04C 15/06*** (11) **1 979 616 A1*** ***F04C 14/24*** ***F16N 13/20***
(25) En (26) En
(21) 07719358.9 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) CA 2007/000118 31.01.2007
(87) WO 2007/087704 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763720 P
(54)
- *VERSTELLFLÜGELPUMPENSYSTEM MIT GLEITDRUCK*
- *VARIABLE DISPLACEMENT VARIABLE PRESSURE VANE PUMP SYSTEM*
- *SYSTEME DE POMPE A PALETTES A CYLINDREE VARIABLE ET A PRESSION VARIABLE*

(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) TANASUCA, Cezar, Richmond Hill, Ontario L4C 8L9, CA
SHULVER, David R., Richmond Hill, Ontario L4E 3W6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04C 14/24 → (51) ***F04C 14/22***

F04C 15/06 → (51) ***F04C 14/22***

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 18/063*** (11) **1 979 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846591.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062002 13.12.2006
(87) WO 2007/087098 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 339946
(54)
- *FLUIDVERDRÄNGUNGSVORRICHTUNG DER SPIRALBAUART MIT VOLLKONFORMEN SCHWIMMENDEN SPIRALEN*
- *IMPROVED SCROLL-TYPE FLUID DISPLACEMENT APPARATUS WITH FULLY COMPLIANT FLOATING SCROLLS*
- *APPAREIL A DEPLACEMENT DE FLUIDE AMELIORE A VOLUTE AVEC VOLUTES FLOTTANTES A ACCOMMODATION TOTALE*

(71) Scroll Laboratories, Inc., 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, IL 60440-3654, US
(72) NI, Shimao, Bolinbrook, IL 60490, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F04C 18/063 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 23/00*** (11) **1 979 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754261.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005558 09.06.2006
(87) WO 2007/065486 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058698
(54)
- *MEHRSTUFIGES SCHRAUBENKOMPRESSORAGGREGAT*
- *MULTI-STEP HELICAL SCREW COMPRESSOR UNIT*
- *GROUPE DE COMPRESSEURS À VIS À PLUSIEURS ÉTAGES*

(71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) ACHTELIK, Carsten, 46539 Dinslaken, DE
HÜTTERMANN, Dieter, 46569 Hünxe, DE
BESSELING, Michael, 46569 Hünxe, DE
HENNING, Norbert, Mülheim, DE
BRINGMANN, Jürgen, 46149 Oberhausen, DE
OPPENHEIM, Robert, Lewis, Novi, MI 48374, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04C 18/16 → (51) ***F04C 23/00***

(51) ***F04C 23/00*** ***F04C 18/16*** ***F04C 28/02*** (11) **1 979 619 A1*** ***F04C 25/02*** ***H02K 49/10***
(25) En (26) En
(21) 07713802.2 (22) 29.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051840 29.01.2007
(87) WO 2007/088989 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023764
31.01.2006 JP 2006023765
(54)
- *VAKUUMPUMPENEINHEIT*
- *VACUUM PUMP UNIT*
- *UNITÉ DE POMPE À VIDE*

(71) EBARA DENSAN LTD., 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) HOZUMI, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
MIYASHITA, Nobuhito, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
INADA, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
MATAKE, Kozo, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
OJIMA, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
MIYAKE, Susumu, Ohta-ku, Tokyo 1448575, JP
USUI, Katsuaki, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 25/02 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 28/02 → (51) ***F04C 23/00***

(51) ***F04C 28/08*** ***F04B 49/20*** (11) **1 979 620 A1***
(25) En (26) En

(21) 07700093.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000011 18.01.2007
(87) WO 2007/087693 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 BE 200600062
(54) • *VERBESSERTE VERDICHTERVORRICHTUNG*
• *IMPROVED COMPRESSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSEUR AMELIORE*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) SMETS, Alexander Antoon Frans M., B-2640 Mortsel, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) ***F04D 7/06*** ***F04D 13/02*** (11) **1 979 621 A1*** ***F04D 29/049***
(25) De (26) De
(21) 08715923.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001361 21.02.2008
(87) WO 2008/101698 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 202007003214 U
(54) • *MAGNETGEKUPPELTE KREISELPUMPE FÜR KORROSIVE MEDIEN*
• *MAGNETICALLY COUPLED CENTRIFUGAL PUMP FOR CORROSIVE MEDIA*
• *POMPE CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE POUR DES MILIEUX CORROSIFS*
(71) Renner Gmbh, Glaitstrasse 43, 75433 Maulbronn-Schmie, DE
(72) RENNER, Wolfgang, 75433 Maulbronn, DE
RENNER, Martin, 75433 Maulbronn, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F04D 13/02 → (51) ***F04D 7/06***

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 25/02*** (11) **1 979 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704262.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050938 31.01.2007
(87) WO 2007/090775 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06002310
(54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *Unite de compresseur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAUSMANN, Rainer, 47058 Duisburg, DE
MATHIJSSEN, Gaston, NL-7622VX Borne, NL

F04D 25/02 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/049 → (51) ***F04D 7/06***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/30***

(51) ***F04D 29/30*** ***F04D 29/28*** (11) **1 979 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704934.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000152 19.01.2007
(87) WO 2007/085798 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601449
(54) • *VERBESSERTES LAUFRAD UND GEBLÄSE*
• *IMPROVED IMPELLER AND FAN*
• *TURBINE ET VENTILATEUR AMELIORES*
(71) Applied Energy Products Limited, Morley Way, Woodston Peterborough Cambridgeshire PE2 9JJ, GB
(72) BROOM, Colin, Eastleigh Hampshire, SO53 4NH, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 979 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700961.1 (22) 15.01.2007
(84) DE FR
(86) KR 2007/000234 15.01.2007
(87) WO 2007/089081 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010535
05.01.2007 KR 20070001552
(54) • *AXIALLÜFTER*
• *AXIAL FLOW FAN*
• *VENTILATEUR A ECOULEMENT AXIAL*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) CHO, Kyung Seok, Daejeon-si 306-230, KR
PARK, Se Young, Daejeon-si 306-230, KR
KIM, Woo June, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F15B 11/05*** (11) **1 979 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730851.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000133 24.01.2007
(87) WO 2007/088262 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHALTUNG MIT DRUCKGASVERBRAUCH UND VAKUUMERZEUGER DAMIT*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A COMPRESSED GAS CONSUMING CIRCUIT AND VACUUM GENERATOR USING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CIRCUIT CONSOMMATEUR DE GAZ COMPRIME ET GENERATEUR DE VIDE FAISANT APPLICATION*
(71) Coval, Zone d'activités des Petits Champs, 26120 Montelier, FR
(72) CECCHIN, Michel, F-26120 Montelier, FR
MILHAU, Pierre, F-26300 Charpey, FR
ORIEUX, Stéphane, F-31400 Toulouse, FR
BALDAS, Lucien, F-31320 Castanet Tolosan, FR
BOUTEILLE, Daniel, F-78220 Viroflay, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***F15B 11/17*** (11) **1 979 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762543.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000330 09.01.2007
(87) WO 2007/087147 2007/31 02.08.2007
(30) 13.01.2006 US 331495
(54) • *HYDRAULISCHES MEHRZWECKSYSTEM*
• *MULTI-PURPOSE HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE A OBJECTIFS MULTIPLES*
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, ND 58503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 979 627 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847165.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051375 18.12.2006
(87) WO 2007/074282 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513073
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *HYDRAULIC SYSTEM*
• *PRESSE HYDRAULIQUE*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) KLOTZ, Stefan, F-94120 Fontenay-sous-bois, FR
HAMEL, Gérard, F-94240 Villejuif, FR
FRELAT, Joël, F-75013 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 979 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709774.9 (22) 11.01.2007
(84) CH DK FR GB LI SE
(86) US 2007/000865 11.01.2007
(87) WO 2007/087176 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 US 336220
(54) • *ABSTANDSSTÜCKE ZUR VERWENDUNG MIT STELLANTRIEBSGEHÄUSEN*
• *SPACERS FOR USE WITH ACTUATOR CASINGS*
• *SÉPARATEURS A UTILISER AVEC DES BOÎTIERS D ACTIONNEUR*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) SOULIERE, Ernest, George, Rochester, NH 03867, US
BLADE, Kenneth, Alan, Amesbury, MA 01913-5740, US
O'HARA, Dennis, Eugene, Strafford, NH 03884, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F15B 20/00 → (51) ***F01D 17/10***

F15B 21/14 → (51) ***B62D 5/20***

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/22***

F16B 1/00 → (51) ***E05B 51/00***

F16B 1/04 → (51) ***E05B 51/00***

F16B 5/00 → (51) ***E04B 1/61***

F16B 7/18 → (51) ***E04C 5/16***

(51) ***F16B 13/08*** (11) **1 979 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701696.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000066 17.01.2007
(87) WO 2007/082374 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759045 P
21.03.2006 CA 2540628
21.03.2006 US 385975
(54) • *KUNSTSTOFFANKER FÜR TROCKENWAND, PUTZMÖRTEL, ZIEGEL, BETON USW.*
• *PLASTIC ANCHOR FOR DRYWALL, PLASTER, BRICK, CONCRETE, ETC.*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE PLASTIQUE POUR MUR CREUX, PLATRE, BRIQUE, BETON, ETC.*
(71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA
(72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, CA
POLLAK, Alexandre, Laval, Québec H7M 1M2, CA
NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3G8, CA
CROSSLEY, William, A., Goshen, NY 10924, US
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F16B 13/08 → (51) ***B60N 3/02***

F16B 19/00 → (51) ***E05B 51/00***

F16B 21/06 → (51) ***E05B 51/00***

(51) ***F16B 31/04*** (11) **1 979 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701747.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000148 02.02.2007
(87) WO 2007/087719 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346374
(54) • *EINTEILIGE HYDRAULISCHE MUTTER*
• *UNIBODY HYDRAULIC NUT*
• *ECROU HYDRAULIQUE MONOBLOC*
(71) Integra Technologies Ltd., 9922, Pinetree Court, Box 32 Huron Woods RR, no. 2, Grand Bend, ON N0M 1T0, CA
(72) BRITTON, Gordon, P., Grand Bend, Ontario N0M 1R0, CA
HUGHES, David, Grand Bend, Ontario N0M 1T0, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***F16B 31/04*** (11) **1 979 631 A1***
F16B 35/00 ***F16B 39/284***
(25) En (26) En
(21) 07709248.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000012 18.01.2007
(87) WO 2007/086760 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 NZ 54490606
20.12.2006 NZ 55112706
(54) • *REIBMECHANISMUS*
• *FRICTION MECHANISM*
• *MECANISME A FRICTION*
(71) Puku Limited, 18 Bronte Place, Cambridge 3432, NZ
(72) MOORE, Simon Garry, Cambridge, 3432, NZ
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***F16B 33/00*** (11) **1 979 632 A1***
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 07703865.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050349 15.01.2007
(87) WO 2007/088098 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06002174
(54) • *SCHRAUBE ZUM EINSATZ IN THERMISCH BELASTETEN UMGEBUNGEN*
• *SCREW FOR USE IN THERMALLY LOADED SURROUNDINGS*
• *VIS DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES ENVIRONNEMENTS THERMIQUEMENT SOLLICITES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THIEMANN, Thomas, 45659 Recklinghausen, DE

F16B 35/00 → (51) ***F16B 31/04***

F16B 35/04 → (51) ***F16B 33/00***

F16B 37/04 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 37/08 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***F16B 37/12*** (11) **1 979 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749089.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001764 23.01.2007
(87) WO 2008/091249 2008/31 31.07.2008
(54) • *VORGELADENE SPERRDRAHTEINLAGE*
• *PRELOAD LOCKING WIRE INSERT*
• *FILET RAPPORTE DE BLOCAGE A PRECHARGE*
(71) Spiralock Corporation, 25235 Dequindre Road, Madison Heights, MI 48071-0629, US
(72) GILLIS, James, Patrick, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 39/284 → (51) ***F16B 31/04***

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 979 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702919.7 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000491 20.01.2007
(87) WO 2007/087991 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004678
(54) • *MONTAGEEINHEIT FÜR DIE BEFESTIGUNGSÖSE EINES GURTSCHLOSSES*
• *MOUNTING UNIT FOR THE FASTENING EYELET OF A BELT BUCKLE*
• *UNITÉ DE MONTAGE DESTINÉE À UN ANNEAU DE FIXATION D'UNE BOUCLE DE CEINTURE*
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CHRETIEN, Sylvain, 91781 Wissous, FR
MOHR, Andreas, 35387 Amöneburg-Mardorf, DE
LUTZ, Karl-Eduard, 36325 Feldatal, DE
GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, FR
CIRASARO, Nicolas, F-38500 La Buisse, FR
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE

(51) ***F16B 43/00*** (11) **1 979 635 A1***
B21F 37/04 ***B29C 53/02***
(25) En (26) En
(21) 07762637.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061458 01.02.2007
(87) WO 2007/090188 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764115 P
(54) • *GEFORMTE VERBUNDSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHAPED COMPOSITES AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITES FAÇONNÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) CORDIVARI, Matthew, A., Bloomfield, NJ 07003, US
GOTSKO, Vassili, Nutley, NJ 07110, US
HAGAN, Timothy, J., Succasunna, NJ 07876, US
KARPOWICZ, Frank, J., Franklin Boro, NJ 07416, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***F16C 13/00*** (11) **1 979 636 A1***
F16H 55/44
(25) De (26) De
(21) 06819966.0 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/069884 19.12.2006
(87) WO 2007/082618 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002966
(54) • *LAUFSCHEIBE MIT INTEGRIERTER WÄLZKÖRPERLAUFBAHN*
• *RUNNER PLATE WITH INTEGRATED ROLLING BODY RACEWAY*
• *DISQUE MOBILE AVEC PISTE DE ROULEMENT INTÉGRÉE POUR ÉLÉMENTS DE ROULEMENT*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHENK, Rainer, 90766 Fürth, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

(51) ***F16C 19/18*** (11) **1 979 637 A1***
F16C 19/50 ***B60B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 07702351.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000070 17.01.2007
(87) WO 2007/087776 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004273
(54) • *MEHRREIHIGES SYMMETRISCHES WÄLZLAGER*
• *MULTI-ROW SYMMETRICAL ROLLING BEARING*
• *PALIER SYMETRIQUE DE ROULEMENT A PLUSIEURS RANGEES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MOCK, Christian, 97421 Schweinfurt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 19/18*** (11) **1 979 638 A2***
B60B 27/00
(25) De (26) De
(21) 07702361.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000080 18.01.2007
(87) WO 2007/087777 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004274
(54) • *MEHRREIHIGES WÄLZLAGER*
• *MULTI-ROW ANTI-FRICTION BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT À PLUSIEURS RANGÉES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MOCK, Christian, 97421 Schweinfurt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE
DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE
KRAUTKRÄMER, Berthold, 97469, Gochsheim, DE

(51) ***F16C 19/18*** (11) **1 979 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711146.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000056 16.01.2007
(87) WO 2007/087775 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004297
(54) • *ASYMMETRISCHES DREIREIHIGES WÄLZLAGER*
• *ASYMMETRICAL TRIPLE-ROW ANTI-FRICTION BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT ASYMÉTRIQUE À TROIS RANGÉES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MOCK, Christian, 97421 Schweinfurt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
KRAUTKRÄMER, Berthold, 97469 Gochsheim, DE
HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE
SCHUMACHER, Kay, 97469 Gochsheim, DE

F16C 19/50 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 35/07***

(51) ***F16C 35/07*** (11) **1 979 640 A1***
F16C 33/58 ***F16C 35/073***
(25) En (26) En
(21) 07701639.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000008 04.01.2007
(87) WO 2007/087701 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 766600 P
(54) • *KRIECHSCHUTZ-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN LAGER*
• *BEARING ANTI CREEP DEVICE&METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ANTI-FLUAGE POUR ROULEMENT*
(71) Horvat, John, 2887 South Grimsby, Smithville ON L0R 2A0, CA
(72) Horvat, John, Smithville ON L0R 2A0, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

F16C 35/073 → (51) ***F16C 35/07***

F16D 3/12 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16D 13/48*** (11) **1 979 641 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731516.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050688 24.01.2007
(87) WO 2007/088297 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600870
(54) • *DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *TORQUE-TRANSMITTING ASSEMBLY FOR GEARBOX*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR BOITE DE VITESSES*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

(51) ***F16D 41/06*** (11) **1 979 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762680.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001869 25.01.2007
(87) WO 2007/089493 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.01.2006 US 341763
(54) • *AUTOMATISCH AUSLÖSBARE BIDIREKTIONALE FREILAUFKUPPUNG*
• *AUTOMATICALLY RELEASABLE BIDIRECTIONAL OVERRUNNING CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À ROUE LIBRE BIDIRECTIONNEL DÉBRAYABLE AUTOMATIQUEMENT*
(71) Warner Electric Technology LLC, 14 Hayward Street, Quincy MA 02171, US
(72) RUBINO, Marcos, Thomaz, Dearborn Heights, MI 48127, US
PEDERSON, Jack, Eric, Saline, MI 48176, US
PETERSON, Charles, Viera, FL 32955, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 979 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709857.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002025 23.01.2007
(87) WO 2007/087393 2007/31 02.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 25.01.2006 US 338947
(54) • *SYMMETRISCHE BREMSENKLEMME*
• *SYMMETRIC BRAKE CLIP*
• *MACHOIRE DE FREIN SYMETRIQUE*
(71) Kelsey Hayes Company, 12001 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) ROCKWELL, Todd, South Lyon, MI 48178, US
BERGMAN, James, New Boston, MI 48164, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 55/02 → (51) ***E06B 9/84***

(51) ***F16D 55/46*** (11) **1 979 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711351.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000411 18.01.2007
(87) WO 2007/082744 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002308
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE SCHEIBENBREMSE MIT KEILELEMENTEN*
• *SELF-ENERGIZING DISK BRAKE WITH WEDGE ELEMENTS*
• *FREIN À DISQUE À AUTO-RENFORCEMENT AVEC ÉLÉMENTS DE CALAGE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE
STÖHR, Markus, 80993 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 59/02 → (51) ***E06B 9/84***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 979 645 A1***
F16D 66/02 ***F16D 66/00***
(25) De (26) De
(21) 07702858.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000410 18.01.2007
(87) WO 2007/082743 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002307
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VERSCHLEISS ZUMINDEST EINES BREMSBELAGS BEI EINER SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCHEM AKTUATOR*
• *METHOD FOR INDICATING WEAR OF A BRAKE LINING IN A DISK BRAKE WITH AN ELECTRIC MOTOR ACTUATOR*
• *PROCEDE POUR INDIQUER L'USURE D'UNE GARNITURE DE FREIN DANS UN FREIN À DISQUES AU MOYEN D'UNE SERVOCOMMANDE DE MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LINKE, Tobias, 81827 München, DE
STÖHR, Markus, 80993 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***E06B 9/84***

F16D 66/00 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 66/02 → (51) ***F16D 65/14***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 979 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830459.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069455 08.12.2006
(87) WO 2007/087926 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002779
15.02.2006 DE 102006007000
(54) • *LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT MIT ZUGANSCHLAG*
• *AIR SPRING AND DAMPER UNIT WITH EXTENSION STOP*
• *UNITE DE SUSPENSION ET D'AMORTISSEUR PNEUMATIQUE A BUTEE DE TRACTION*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHMENBURG, Christoph, 31867 Lauenau, DE
GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
JOB, Heinz, 31535 Neustadt, DE
DEITERS, Detlef, 31157 Sarstedt, DE
HOINKHAUS, Hermann, 30938 Burgwedel, DE
WENGER, Klaus, 31552 Apelern, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/05 → (51) ***B60G 11/27***

F16F 15/00 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 979 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 06846950.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002319 27.12.2006
(87) WO 2007/082501 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002591
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS À TORSION*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MANGANO NETO, Salvador, CEP-18046-070 Sorocaba, BR
OLIVEIRA, José Paulo, CEP-18053-363 Sorocaba, BR
SILVA, Julio Cordeiro, CEP-18053-363 Sorocaba, BR

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 979 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 06846947.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002316 27.12.2006
(87) WO 2007/082500 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002593
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) REDER, Reinhold, 76185 Karlsruhe, DE

F16G 13/04 → (51) ***F16H 7/06***

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 979 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805789.2 (22) 21.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/009165 21.09.2006
(87) WO 2007/036320 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046648
(54) • *GETRIEBE MIT DOPPELKUPPLUNG UND SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION HAVING A DUAL CLUTCH AND A SYNCHRONIZATION DEVICE*
• *BOITE DE VITESSES A EMBRAYAGE DOUBLE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) KLUGE, Marc, 74354 Besigheim, DE

(51) ***F16H 3/089*** (11) **1 979 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829245.7 (22) 02.12.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/011581 02.12.2006
(87) WO 2007/082572 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002943
(54) • *BAUKASTENSYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN GETRIEBEEINRICHTUNG UND SOLCHE GETRIEBEEINRICHTUNGEN*
• *MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING A FIRST AND A SECOND TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION DEVICES OF SAID TYPE*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR FABRIQUER UN PREMIER ET UN DEUXIÈME DISPOSITIFS À ENGRENAGE ET DISPOSITIFS À ENGRENAGES CORRESPONDANTS*
(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) KRAXNER, Dieter, 75449 Wurmberg, DE

(51) ***F16H 7/06*** ***F16G 13/04*** (11) **1 979 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712136.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR IT
(86) EP 2007/050915 30.01.2007
(87) WO 2007/088167 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004533
(54) • *KETTENTRIEB SOWIE VERWENDUNG EINER KETTE IN EINEM KETTENTRIEB*
• *CHAIN DRIVE AND USE OF A CHAIN IN A CHAIN DRIVE*
• *ENTRAINEMENT A CHAINE ET UTILISATION D'UNE CHAINE DANS UN ENTRAINEMENT A CHAINE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

(51) ***F16H 9/02*** (11) **1 979 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763106.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061546 02.02.2007
(87) WO 2007/092774 2007/33 16.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 02.02.2006 US 743212 P
(54) • *TRANSPORTBAND MIT GERINGER REIBUNG UND GERÄKELTEM ZAHNRADANTRIEB*
• *LOW FRICTION, DIRECT DRIVE CONVEYOR WITH A RAKED TOOTH DRIVE*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE A ENTRAINEMENT DIRECT A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT POURVUE D'UN ENTRAINEMENT A DENTS INCLINEES*
(71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) DEGROOT, Michael, Grand Rapids, Michigan 49507, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 15/38 → (51) ***F16H 61/664***

F16H 29/02 → (51) ***B62B 5/00***

F16H 55/36 → (51) ***C23C 22/53***

F16H 55/44 → (51) ***F16C 13/00***

F16H 59/72 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 59/72*** (11) **1 979 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06833899.5 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324129 27.11.2006
(87) WO 2007/086194 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006015330
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VEHICULAR CONTROL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KANAYAMA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITO, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HAYASHI, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UENO, Koki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIKAMI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/00 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 979 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734071.9 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000741 23.01.2007
(87) WO 2007/088487 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023633
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGAUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE OF VEHICULAR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroatsu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16H 61/664*** ***B60K 23/08*** ***F16H 15/38*** (11) **1 979 655 A1*** ***B60K 17/348***
(25) De (26) De
(21) 07702752.2 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000280 13.01.2007
(87) WO 2007/085354 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003244
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES DREHMOMENTES AUF ZWEI AUSGANGSWELLEN*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD FOR DISTRIBUTING A TORQUE BETWEEN TWO OUTPUT SHAFTS*
• *BOÎTE À VARIATION CONTINUE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN COUPLE SUR DEUX ARBRES DE SORTIE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) PETERSEN, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE

SUE, Armin, 38527 Meine, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 979 656 A1***
F16J 15/56
(25) De (26) De
(21) 07711123.5 (22) 11.01.2007
(84) DE ES FR IT SE
(86) DE 2007/000026 11.01.2007
(87) WO 2007/082502 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002347
(54) • *LÖSBARE SCHUTZLIPPE AN ABSTREIFELEMENT*
• *REMOVABLE PROTECTIVE LIP ON A WIPING ELEMENT*
• *LÈVRE DE PROTECTION AMOVIBLE MONTÉE SUR UN ÉLÉMENT RACLEUR*
(71) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) REINER, Sebastian, 84424 Isen-Burgrain, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 3/02 → (51) ***F01D 17/18***

F16K 7/12 → (51) ***G05D 16/06***

F16K 11/065 → (51) ***F01D 17/18***

(51) ***F16K 11/074*** (11) **1 979 657 A1***
G05D 23/13 ***F16K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07709237.7 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000001 05.01.2007
(87) WO 2007/081223 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 NZ 54459706
(54) • *AUF EINHEBELVENTILE ANWENDBARE TEMPERATURBEGRENZUNGSVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON HEISSEN UND KALTEN FLÜSSIGKEITEN MIT EINER VERBESSERTEN EINLASSÖFFNUNG*
• *TEMPERATURE LIMITING DEVICE APPLICABLE TO SINGLE LEVER VALVES FOR MIXING HOT AND COLD LIQUIDS WITH AN IMPROVED INLET PORT*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE TEMPERATURE PRESENTANT UN PORT D'ENTREE PERFECTIONNE, POUVANT ETRE UTILISE DANS DES SOUPAPES A CONTREPOIDS UNIQUE, POUR MELANGER DES LIQUIDES CHAUDS ET FROIDS*
(71) Greens Industries Limited, 279 Kahikatea Drive, Hamilton, NZ
(72) GREEN, John William, Hamilton, NZ
MORAN, Ian, Hamilton, NZ
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F16K 31/00 → (51) ***F16K 11/074***

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***F16K 31/124*** (11) **1 979 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830472.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069473 08.12.2006
(87) WO 2007/082607 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 202006000624 U
(54) • *UMSCHALTVENTIL*
• *REVERSING VALVE*
• *SOUPAPE D'INVERSION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SÖCHTIG, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Zollner, Richard, KrausMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

F16K 31/20 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 979 659 A1***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 06845278.8 (22) 12.12.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2006/047356 12.12.2006
(87) WO 2007/087030 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 US 760665 P
23.06.2006 US 426109
(54) • *FLEXIBLE NOTAUSSCHALTUNGSSTEUERUNG*
• *VERSATILE EMERGENCY SHUTDOWN DEVICE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE DISPOSITIF DE COUPURE D'URGENCE VERSATILE*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) SNOWBARGER, Jimmie, L., Marshalltown, Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***F16K 41/06*** (11) **1 979 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721856.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000121 23.01.2007
(87) WO 2007/085236 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 202006001106 U
(54) • *SCHIEBERHAUBE*
• *SLIDE BAR CAP*
• *CHAPEAU DE VANNE D'ARRÊT*
(71) Magwen Valves GmbH, Am Biotop 1, 39171 Osterweddingen, DE
Wenig, Frank, Rautenbreite 4, 39116 Magdeburg, DE
(72) WENIG, Frank, 39116 Magdeburg, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, D-39108 Magdeburg, DE

(51) ***F16K 47/02*** (11) **1 979 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702456.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000037 26.01.2007
(87) WO 2007/085261 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004457
03.02.2006 DE 102006005411
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) MOLBAEK, Jens Jorgen, DK-6430 Nordborg, DK

(51) ***F16L 9/00*** (11) **1 979 662 A2***
F16L 11/00
(25) En (26) En
(21) 07763524.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002647 30.01.2007
(87) WO 2007/092226 2007/33 16.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 02.02.2006 US 764573 P
(54) • *VERSTÄRKTER KUNSTSTOFFSCHLAUCH*
• *REINFORCED PLASTIC HOSE*
• *TUYAU PLASTIQUE RENFORCÉ*
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
(72) LOVETT, Brad, A., West Bloomfield, MI 48323, US
DELANEY, David, T., Bucyrus, OH 44820, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F16L 11/00 → (51) ***F16L 9/00***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **1 979 663 A1***
F16L 37/088
(25) En (26) En
(21) 06787929.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028125 20.07.2006
(87) WO 2007/084183 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760553 P
02.06.2006 DE 202006008916 U
(54) • *ADAPTER UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES STANDARDMÄSSIGEN ROHRANSCHLUSSSTÜCK/-KANALS ZU EINEM PUSH-TO-CONNECT-ROHRANSCHLUSSSTÜCK/-KANAL*
• *ADAPTOR AND METHOD FOR CONVERTING STANDARD TUBE FITTING/PORT TO PUSH-TO-CONNECT TUBE FITTING/PORT*
• *ADAPTATEUR ET PROCEDE DE CONVERSION D UN RACCORD DE TUBE STANDARD EN UN RACCORD DE TUBE A ENFONCER*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44024-4141, US
(72) UDHOFER, Andreas, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
EHRKE, Dieter, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
GIROD, Kenneth P, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
MOREIRAS, Luis, Cleveland, Ohio 44124-41414, US
WEIL, Andreas, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
PATEL, Hiralal, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
YU, Le, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***F16L 21/06*** (11) **1 979 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700637.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050184 19.01.2007
(87) WO 2007/083283 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CH 105062006
(54) • *SPANNSCHELLE FÜR HOCHDRUCKSCHLÄUCHE*
• *CLAMP FOR HIGH-PRESSURE TUBES*
• *COLLIER DE SERRAGE DESTINÉ À DES TUYAUX FLEXIBLES HAUTE PRESSION*
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) VOGLER, Stephan, CH-8887 Mels, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, FL-9497 Triesenberg, LI

F16L 37/088 → (51) ***F16L 19/02***

F16L 37/413 → (51) ***B67D 5/02***

F16L 37/56 → (51) ***F16L 39/02***

(51) ***F16L 39/02*** (11) **1 979 665 A1***
F16L 37/56
(25) En (26) En
(21) 07709439.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050046 31.01.2007
(87) WO 2007/089201 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 SE 0600207
(54) • *MEHRFACHSTECKER FÜR EINE LEITUNG*
• *MULTICONNECTOR FOR A CONDUIT*
• *MULTI-CONNECTEUR POUR CONDUIT*
(71) Nyberg, Bo Erik, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH
(72) EKSTRÖM, Jörgen, S-541 54 Skövde, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F16N 11/08*** (11) **1 979 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763436.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002842 02.02.2007
(87) WO 2007/092288 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.02.2006 US 764525 P
(54) • *ELEKTROSTATISCHES SCHMIERMITTELAUSGABESYSTEM*
• *ELECTROSTATIC LUBRICANT DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Il 60189-7900, US
(72) MULJONO, Eric, Budi, Derry, New Hampshire 03038, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16N 13/20 → (51) ***F04C 14/22***

F16N 29/04 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***F16P 1/06*** (11) **1 979 667 A1***
B23K 26/18
(25) De (26) De
(21) 06830737.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/069964 20.12.2006
(87) WO 2007/085334 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003450
(54) • *LASERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *LASER PROTECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-LASER*
(71) Oertel und Troeger AG, Asternweg 5, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) OERTEL, Harald, 95361 Ködnitz, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F17D 1/04 → (51) ***F25J 1/00***

F21L 4/02 → (51) ***F21V 5/00***

F21L 4/08 → (51) ***F21S 9/02***

F21S 2/00 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F21S 8/02*** (11) **1 979 668 A2***
F21V 13/04 ***F21V 17/02***
F21V 3/00 ***F21Y 103/00***
(25) De (26) De
(21) 07711419.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000822 31.01.2007
(87) WO 2007/088036 2007/32 09.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004579
13.04.2006 DE 102006017539
12.06.2006 DE 102006027207
(54) • *LEUCHTE MIT EINEM KASTENFÖRMIGEN LEUCHTENGEHÄUSE UND EINEM LICHTAUSTRITTSELEMENT*
• *LAMP WITH A BOX-LIKE LAMP HOUSING AN A LIGHT OUTLET ELEMENT*
• *LAMPE COMPRENANT UN LOGEMENT SOUS FORME DE BOITIER ET ELEMENT DE SORTIE D'ECLAIRAGE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
GASSNER, Patrik, A-6721 St. Gerold 65, AT
PETSCHULAT, Manfred, A-6922 Wolfurt, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/02 → (51) ***F21V 3/02***

F21S 8/04 → (51) ***F21V 3/02***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 31/03***

(51) ***F21S 9/02*** (11) **1 979 669 A2***
F21S 2/00 ***F21L 4/08***
(25) En (26) En
(21) 07710384.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061285 30.01.2007
(87) WO 2007/090112 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 30.01.2006 US 763238 P
02.06.2006 US 803761 P
(54) • *BATTERIEGETRIEBENE BELEUCHTUNGSANWENDUNG*
• *BATTERY POWERED LIGHTING APPLIANCE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ALIMENTÉ PAR PILES*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) HOFFMAN, Peter F., Avon, OH 44011, US
FURTH, David A., Skaneateles, NY 13152, US
KANG, Donwoong, Camillus, NY 13031, US
KINGSTON, Ronald J., Syracuse, NY 13215, US
OSIECKI, Scott W., Skaneateles, NY 13152, US
HINE, David J., Skaneateles, NY 13152, US
ABERNETHY, Todd B., Skaneateles, NY 13152, US
GARDNER, Joseph P., North Ridgeville, OH 44039, US
STUCKEY, Daniel L., Avon Lake, OH 44012, US
MEYER, Craig, Fenton, MO 63026, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F21S 10/04 → (51) ***F24C 7/00***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 3/02*** (11) **1 979 670 A1***
F21V 5/02 ***F21S 8/04***
F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 07700183.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000041 04.01.2007
(87) WO 2007/087947 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004580
(54) • *LÄNGLICHE LEUCHTE MIT IM QUERSCHNITT VERJÜNGTEN ENDBEREICHEN*
• *ELONGATE LUMINAIRE WITH END REGIONS WHICH ARE TAPERED IN CROSS SECTION*
• *LAMPE ALLONGEE DOTEE D'EXTREMITES A SECTION TRANSVERSALE RETRECIE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterbach, AT
GASSNER, Patrik, A-6721 St. Gerold 65, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 3/02*** (11) **1 979 671 A1***
F21S 8/02 ***F21Y 103/00***
(25) De (26) De
(21) 07711420.5 (22) 31.01.2007
(84) AT CH DE GB LI
(86) EP 2007/000823 31.01.2007
(87) WO 2007/088037 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004579
28.04.2006 DE 102006019924
(54) • *LEUCHTE MIT EINEM LICHTLEITELEMENT UND WENIGSTENS EINEM DAVON SEITLICH ANGEORDNETEN DIFFUSOR*
• *LUMINAIRE HAVING A FIBEROPTIC ELEMENT AND AT LEAST ONE DIFFUSOR ARRANGED LATERALLY WITH RESPECT THERETO*
• *ÉCLAIRAGE AVEC UN ÉLÉMENT GUIDE DE LUMIÈRE ET AU MOINS UN DIFFUSEUR DISPOSÉ SUR SON CÔTÉ*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
MÜNDLE, Anton, A-6822 Satteins, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 5/00*** (11) **1 979 672 A1***
F21V 14/00 ***F21L 4/02***
(25) En (26) En
(21) 07700563.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050074 10.01.2007
(87) WO 2007/080543 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100359
(54) • *LEUCHTENMODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN LEUCHTENMODUL*
• *LAMP MODULE AND LIGHTING DEVICE COMPRISING SUCH A LAMP MODULE*
• *MODULE DE LAMPE ET DISPOSITIF D ECLAIRAGE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAU, Chi, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HA, Yiu, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/02 → (51) ***F21V 3/02***

F21V 7/00 → (51) ***G03B 21/20***

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 14/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 17/02 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 25/04 → (51) ***H01R 33/95***

(51) ***F21V 31/03*** (11) **1 979 673 A1***
F21S 8/10 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 07702411.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000180 31.01.2007
(87) WO 2007/087791 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004593
09.03.2006 DE 102006010977
(54) • *KFZ-SCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLIGHT*
• *PHARE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MITIC, Gerhard, 80809 München, DE
RAMMINGER, Siegfried, 81739 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 31/03***

F21Y 101/02 → (51) ***G02F 1/13357***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 8/02***

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 3/02***

F22B 37/10 → (51) ***B21C 37/26***

(51) ***F23B 50/06*** (11) **1 979 674 A1***
F23B 50/12 ***F23G 5/027***
F23G 5/46 ***F23G 7/10***
F23L 15/00
(25) De (26) De
(21) 07700181.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000037 04.01.2007
(87) WO 2007/082640 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001299
(54) • *HOLZPELLET-BLOCKHEIZKRAFTWERK MIT STIRLINGMOTOR IN BRENNWERTTECHNIK*
• *WOOD-PELLET COGENERATION UNIT WITH STIRLING ENGINE IN CONDENSING TECHNOLOGY*
• *INSTALLATION DE COGENERATION A GRANULES DE BOIS DOTEE D'UN MOTEUR STIRLING ET D'UNE TECHNOLOGIE DE VALORISATION DE LA COMBUSTION*
(71) Sunmachine GmbH, Am Riedbach 1, 87499 Wildpoldsried, DE
(72) Weber, Eckhart, 90403 Nürnberg, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F23B 50/12 → (51) ***F23B 50/06***

(51) ***F23C 6/04*** (11) **1 979 675 A1***
F23D 14/24 ***F23D 14/60***
F23M 5/02
(25) It (26) En
(21) 07700535.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000229 25.01.2007
(87) WO 2007/088458 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 IT MI20060155
(54) • *FLACHFLAMMENGEWÖLBEBRENNER MIT VERMINDERTEN SCHADSTOFFEMISSIONEN*
• *FLAT- FLAME VAULT BURNER WITH LOW POLLUTING EMISSIONS*
• *BRÛLEUR DE VOÛTE PLAT À FLAMMES PRODUISANT PEU D'ÉMISSIONS POLLUANTES*
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) DANERI, Marco, I-16148 Genova, IT
LAVIOSA, Vittorio, I-16010 Mele, IT
SENAREGA, Maurizio, I-16138 Genova, IT
FANTUZZI, Massimiliano, I-16149 Genova, IT
ZANUSSO, Umberto, I-16155 Genova, IT
MALFA, Enrico, I-24050 Zanica, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) ***F23C 6/04*** (11) **1 979 676 A1***
F23D 14/64 ***F23D 14/70***
(25) De (26) De
(21) 07702911.4 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000483 20.01.2007
(87) WO 2007/090512 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005386
(54) • *GASBRENNER MIT OPTIMIERTER DÜSENANORDNUNG*
• *GAS BURNER WITH OPTIMIZED NOZZLE ARRANGEMENT*
• *BRULEUR A GAZ A SYSTEME DE TUYERES OPTIMISE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) WODBERG, Silke, 58285 Gevelsberg, DE
GORVAL, Evgeni, 44141 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Obernausen, DE

F23D 14/24 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/60 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/64 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/70 → (51) ***F23C 6/04***

F23G 5/027 → (51) ***F23B 50/06***

F23G 5/46 → (51) ***F23B 50/06***

(51) ***F23G 7/08*** (11) **1 979 677 A1***
F23M 5/00
(25) En (26) En
(21) 07704896.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000068 12.01.2007
(87) WO 2007/085793 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762531 P
(54) • *LANGLEBIGKEITS- UND LEISTUNGSVERBESSERUNGEN BEI FACKELSPITZEN*
• *LONGEVITY AND PERFORMANCE IMPROVEMENTS TO FLARE TIPS*
• *AMELIORATION DE LA LONGEVITE ET DE LA PERFORMANCE DE NEZ DE TORCHE*
(71) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House High Street Coleshill, Warwickshire, B46 3BP, GB
(72) ZHU, Naiping, Strongville, OH 44169, US
KARAMBIS, Louis, Houston, TX 77058, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F23G 7/10 → (51) ***F23B 50/06***

(51) ***F23J 3/02*** (11) **1 979 678 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703108.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000752 29.01.2007
(87) WO 2007/085491 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004222
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON HEIZFLÄCHEN IN THERMISCHEN ANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING HEATING SURFACES IN THERMAL PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SURFACES CHAUFFANTES DANS DES INSTALLATIONS THERMIQUES*
(71) GKS - Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH, Hafenstrasse 30, 97424 Schweinfurt, DE
(72) WARNECKE, Ragnar, 97279 Prosselsheim, DE
MÜLLER, Volker, 97488 Stadtlauringen OT Furchsstadt, DE
REUFER, Odulf, 96181 Rauhenebrach Ot Koppenwind, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***F23J 15/00*** (11) **1 979 679 A1***
F23J 15/02
(25) De (26) De
(21) 07703107.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000751 29.01.2007
(87) WO 2007/085490 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004221
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON SCHADSTOFFEN IM RAUCHGAS EINER THERMISCHEN ANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING POLLUTANTS IN THE FLUE GAS OF A THERMAL PLANT*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉPARER DES POLLUANTS DANS UN GAZ DE FUMÉE D'UNE INSTALLATION THERMIQUE*

(71) GKS - Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH, Hafenstrasse 30, 97424 Schweinfurt, DE
(72) WARNECKE, Ragnar, 97279 Prosselsheim, DE
MÜLLER, Volker, 97488 Stadtlauringen Ot Furchsstadt, DE
REUFER, Odulf, 96181 Rauhenebrach Ot Koppenwind, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

F23J 15/02 → (51) ***F23J 15/00***

F23L 15/00 → (51) ***F23B 50/06***

F23M 5/00 → (51) ***F23G 7/08***

F23M 5/02 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F24C 7/00*** ***F21S 10/04*** (11) **1 979 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704210.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050856 29.01.2007
(87) WO 2007/088158 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601903
(54) • *ELEKTRISCHES FEUER*
• *AN ELECTRIC FIRE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
(71) BASIC HOLDINGS, c/o Glen Dimplex Group Old Airport Road, Cloghran Dublin, IE
(72) BETZ, Martin, Annagassan, County Louth, IE
FISCHER, Wolfram, Dundalk, County Louth, IE
FLYNN, Muiris, Navan, County Meath, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F24C 7/04 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/30*** ***D06F 58/00*** (11) **1 979 681 A1*** ***D06F 1/00*** ***F25D 23/10***
(25) De (26) De
(21) 06830515.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069542 11.12.2006
(87) WO 2007/080036 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001251
(54) • *DOPPELANORDNUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN*
• *DOUBLE ARRANGEMENT OF DOMESTIC APPLIANCES*
• *AGENCEMENT DOUBLE D'APPAREILS MÉNAGERS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) SEGERS, Hermann-Reinhard, 81679 München, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/10*** (11) **1 979 682 A1*** ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 06841480.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069949 19.12.2006
(87) WO 2007/082621 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002408
(54) • *KOCHFELD*
• *COOKING HOB*
• *PLAN DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

F24C 7/08 → (51) ***G08B 17/00***

F24C 14/02 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/04*** (11) **1 979 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841415.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069820 18.12.2006
(87) WO 2007/080043 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001282
(54) • *GARGERÄTETÜR*
• *COOKING APPLIANCE DOOR*
• *PORTE D'APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FLESCH, Sebastien, F-67114 Eschau, FR
PETRAZOLLER, Nicolas, F-67114 Eschau, FR
SEGERS, Hermann-Reinhard, 81679 München, DE
STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, FR

(51) ***F24C 15/02*** ***A47L 15/42*** (11) **1 979 684 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703767.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050220 10.01.2007
(87) WO 2007/082824 2007/30 26.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002409
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER TÜR*
• *DEVICE WITH A DOOR*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UNE PORTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MEYER, Heiko, 75045 Walzbachtal, DE
WITTROCK, Frank, 76131 Karlsruhe, DE

(51) ***F24C 15/02*** ***E05F 1/12*** (11) **1 979 685 A1*** ***E05D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07704178.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050788 26.01.2007
(87) WO 2007/088141 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 IT PD20060034
(54) • *SCHARNIER FÜR OFENTÜREN ODER ÄHNLICHES*
• *HINGE FOR OVEN DOORS OR THE LIKE*
• *CHARNIERE POUR PORTE DE FOUR OU EQUIVALENT*
(71) Zanovello S.R.L., Via Colpi, 22, 35010 Limena, IT
(72) SANTELLO, Giovanni, I-30036 S. Maria Di Sala, IT
ZANOVELLO, Paolo, I-35141 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24C 15/04 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

F24C 15/30 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24D 10/00*** ***F24D 19/10*** (11) **1 979 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700166.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000032 25.01.2007
(87) WO 2007/085256 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004180
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES WÄRMETAUSCHERS EINER WARMWASSERENTNAHMEVORRICHTUNG AN EIN FERNWÄRMENETZ*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONNECTING A HEAT EXCHANGER OF A HOT WATER EXTRACTION DEVICE TO A DISTRICT HEATING NETWORK*
• *SYSTÈME DE SOUPAPES POUR RACCORDER UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'EAU CHAUDE À UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) MØLBÆk, Jens Jørgen, DK-6430, Nordborg, DK
HUDOKLIN, Urh, SI-8210 Trebnje, SI
VIDIC, Tomaz, SI-1251 Moravce, SI

F24D 10/00 → (51) ***G05D 16/06***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 10/00***

(51) ***F24F 7/06*** (11) **1 979 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710222.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060763 19.01.2007
(87) WO 2007/084980 2007/30 26.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 19.01.2006 US 766432 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR SCHAUFELLÜFTER*
• *HOUSING FOR PADDLE FAN*
• *CORPS DE VENTILATEUR A PALES*
(71) Anchors Tony, R., 163 Collier Ridge Dr., Columbus OH 43235, US
(72) Anchors Tony, R., Columbus OH 43235, US
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

F24H 1/43 → (51) ***F28D 7/02***

F24J 1/00 → (51) ***A61K 8/02***

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/24***

F24J 2/10 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***F24J 2/24*** ***F28F 27/02*** ***F24J 2/07*** (11) **1 979 688 A1*** ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07711411.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/000806 31.01.2007
(87) WO 2007/088031 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 ES 200600221
(54) • *DÜNNWANDIGER KOLLEKTOR MIT VARIABLEM QUERSCHNITT FÜR SOLAR-ABSORPTIONSPANEELE*
• *THIN WALL HEADER WITH A VARIABLE CROSS-SECTION FOR SOLAR ABSORPTION PANELS*
• *COLLECTEUR A PAROI MINCE AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE VARIABLE DESTINE A DES PANNEAUX D'ABSORPTION SOLAIRE*
(71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, Las Arenas, E-48930 Guecho (Vizcaya), ES
(72) LATA PEREZ, Jesus Maria, E-48930 Las Arenas - Guecho (Vizcaya), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F25B 21/00*** (11) **1 979 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812546.7 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/004713 10.11.2006
(87) WO 2007/073038 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 KR 20050126984
(54) • *MAGNETISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR MAGNETIQUE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) SHIN, Seung Hoon, Seoul 121-010, KR
LEE, Dong Kwan, Seoul 121-010, KR
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***F25B 21/00*** (11) **1 979 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812547.5 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/004714 10.11.2006
(87) WO 2007/086638 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060008730
06.03.2006 KR 20060020868
(54) • *AKTIVE MAGNETISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MAGNETIC REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR MAGNÉTIQUE ACTIF*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) SHIN, Seung Hoon, Seoul 121-010, KR
LEE, Dong Kwan, Seoul 121-010, KR
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***F25B 29/00*** ***F25D 17/00*** (11) **1 979 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851356.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017434 05.05.2006
(87) WO 2008/091238 2008/31 31.07.2008
(30) 10.05.2005 US 125440
(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES WÄRMEERZEUGUNGSSYSTEMS*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A HEAT PRODUCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE CHALEUR*
(71) EMP ADVANCED DEVELOPMENT, LLC, 2701 N. 30th Street, Escanaba, MI 49829, US
(72) ALLEN, David, Gladstone, Michigan 49837, US
BADER, Mark S., Gladstone, Michigan 49837, US
CHALGREN, Robert D., Jr., Duluth, Minnesota 55804, US
LASECKI, Michael P., Gladstone, Michigan 49837, US
MARTIN, Michael, Gladstone, Michigan 49837, US
BRANNSTROM, Keith, Rapid River, Michigan 49878, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25B 41/04*** (11) **1 979 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703830.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050289 12.01.2007
(87) WO 2007/082844 2007/30 26.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 13.01.2006 CN 200610037744
(54) • *KÜHLUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHEN KÜHLSCHRANK*
• *COOLING SYSTEM FOR AN ELECTRIC REFRIGERATOR*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FENG, Jun Hong, Chuzhou City Anhui 239000, CN
ZHOU, Xiao Tian, 85521 Ottobrunn, DE
ZHU, Wei Zhong, Chuzhou City Anhui 239000, CN
ZHU, Qi Wu, Chuzhou City Anhui 239000, CN

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 979 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719002.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002021 18.01.2006
(87) WO 2007/084131 2007/30 26.07.2007
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR INTEGRIERTE TRANSPORTKÜHLEINHEIT*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM FOR INTEGRATED TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *SYSTEME DE GESTION D ALIMENTATION POUR UNITE FRIGORIFIQUE DE TRANSPORT INTEGREE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LEROY, Laurent, 76520 La Neuville Chant D'Oisel, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25C 1/00*** ***B67D 5/10*** (11) **1 979 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710438.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061400 31.01.2007
(87) WO 2007/090165 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.01.2006 US 763512 P
13.11.2006 US 858417 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON EISKONFEKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING FROZEN CONFECTIONERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FRIANDISE GLACEE*
(71) Puffin Innovations, L.L.C., 2642 Halifax Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) JONES, Allan S., Kingsport, Tennessee 37660, US
RUTLEDGE, Jack F., Chattanooga, Tennessee 37419, US
WOLF, James S., Silver Lake, Ohio 44224, US
REDINGTON, Jeffrey A., Bellingham, Washington 98225, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

F25D 17/00 → (51) ***F25B 29/00***

F25D 23/10 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F25J 1/00*** ***F17D 1/04*** (11) **1 979 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701740.8 (22) 31.01.2007
(84) DE FR IT PL
(86) CA 2007/000140 31.01.2007
(87) WO 2007/087713 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 CA 2536075
(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON ERDGAS ALS VORBEREITUNG ZUR LAGERUNG*
• *METHOD OF CONDITIONING NATURAL GAS IN PREPARATION FOR STORAGE*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE GAZ NATUREL EN VUE DE SON STOCKAGE*
(71) Lourenco, Jose, 146 Grace Street, Toronto, ON M6J 2S2, CA
Millar, MacKenzie, Bag 2200 Edmonton, Alberta T5J 4W2, CA
(72) Lourenco, Jose, Toronto, ON M6J 2S2, CA
Millar, MacKenzie, Alberta T5J 4W2, CA
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25J 3/02 → (51) ***B01D 53/00***

F27D 1/12 → (51) ***C03B 5/44***

F27D 11/04 → (51) ***C03B 5/44***

F27D 19/00 → (51) ***C21D 1/52***

(51) ***F28D 7/02*** ***F24H 1/43*** (11) **1 979 696 A2***
(25) De (26) De
(21) 07721886.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000216 02.02.2007
(87) WO 2007/087801 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006004900
(54) • *HEIZGERÄT*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) SCHLEITER, Wolfgang, 35119 Rosenthal, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F28D 7/16 → (51) ***F02M 25/07***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/18***

(51) ***F28D 20/02*** (11) **1 979 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706047.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000104 25.01.2007
(87) WO 2007/086065 2007/31 02.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 26.01.2006 IL 17337306
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *THERMAL ENERGY STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D`ENERGIE THERMIQUE*
(71) Nuclear Research Center-Negev, P.O. Box 9001, 84190 Beer Sheva, IL
(72) SAGIE, Dan, 84750 Beer-sheva, IL
ASSIS, Eli, 84476 Beer-sheva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F28F 1/36 → (51) ***B21C 37/26***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 979 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710234.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060789 19.01.2007
(87) WO 2007/084996 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 19.01.2006 DE 102006002627
20.01.2006 DE 102006002789
21.01.2006 DE 102006002932
14.02.2006 DE 102006006670
08.04.2006 DE 102006016711
27.06.2006 DE 102006029378
13.07.2006 DE 102006032406
20.07.2006 DE 102006033568
29.07.2006 DE 102006035210
02.09.2006 DE 102006041270
09.09.2006 DE 102006042427
(54) • *FLACHROHR, FLACHROHRWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLAT TUBE, FLAT TUBE HEAT EXCHANGER, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TUBE PLAT, ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE PLAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) ZOBEL, Werner, 71032 Boeblingen, DE
NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
STRAEHLE, Roland, 72669 Unterensingen, DE
MERZ, Dieter, 72359 Dotternhausen, DE
KAESINGER, Rainer, 72221 Haiterbach, DE
EISELE, Siegfried, 71101 Schoenaich, DE
ROGERS, Charles, James, Racine, WI 53403, US
FELDHEGE, Thomas, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
SOMMER, Claudia, 72160 Horb, Neckar, DE
STEPHAN, Bernhard, 72657 Altenriet, DE
AMBROS, Peter, 72127 Kusterdingen, DE
STOLZ, Andreas, 72141 Walddorfhaeslach, DE
OPFERKUCH, Frank, 72669 Unterensingen, DE
MANKEL, Verena, 72762 Reutlingen, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F28F 9/02 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F28F 9/18*** ***F28D 7/16*** (11) **1 979 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702370.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000089 19.01.2007
(87) WO 2007/082515 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003317
(54) • *ROHRBÜNDEL-WÄRMETAUSCHER*
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A FAISCEAU DE TUBES*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
(72) JEKERLE, Jiri, 34225 Baunatal, DE

F28F 13/10 → (51) ***F28F 19/06***

F28F 13/12 → (51) ***C10L 3/08***

F28F 19/00 → (51) ***F28F 19/06***

F28F 19/02 → (51) ***F28F 19/06***

(51) ***F28F 19/06*** ***F28F 19/02*** ***F28G 7/00*** (11) **1 979 700 A2*** ***F28F 13/10*** ***F28F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06845774.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048359 20.12.2006
(87) WO 2007/075634 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 21.12.2005 US 751985 P
23.06.2006 US 815844 P
04.12.2006 US 872493 P
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES MATERIAL ZUR VERMINDERUNG VON FOULING, WÄRMEÜBERTRAGUNGSKOMPONENTE MIT VERBESSERTER KORROSIONS- UND FOULING-BESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON FOULING*
• *CORROSION RESISTANT MATERIAL FOR REDUCED FOULING, HEAT TRANSFER COMPONENT WITH IMPROVED CORROSION AND FOULING RESISTANCE, AND METHOD FOR REDUCING FOULING*
• *MATERIAU RESISTANT A LA CORROSION POUR ENCRASSEMENT REDUIT, COMPOSANT DE TRANSFERT THERMIQUE AMELIORE EN TERMES DE RESISTANCE A LA CORROSION ET A L ENCRASSEMENT ET PROCEDE POUR REDUIRE L`ENCRASSEMENT*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA 08502, US
BRUNO, Thomas, Raritan, NJ 08869, US
CHUN, ChangMin, BelleMead, NJ 08502, US
CODY, Ian, A., Annandale, NJ 08801, US
SONG, Limin, West Windsor, NJ 08550, US
COLGROVE, Steve, Easton, PA 18040-8198, US
BRONS, Glen, B., Phillipsburg, NJ 08865, US
COOPER, Ashley, E., Baton Rouge, LA 70809, US
FEATHER, James, E., Burke, VA 22015, US
CLAVENNA, Leroy, R., Baton Rouge, LA 70810-4332, US
WOLF, H., Alan, Morristown, NJ 07960, US
YEGANEH, Mohsen, S., Hillsborough, NJ 08844, US
HAY, Clifford, Baton Rouge, LA 70816, US
RAMANARAYANAN, Trikur, A., Somerset, NJ 08873, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F28F 27/02 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F28G 3/16*** (11) **1 979 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703228.2 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/000900 02.02.2007
(87) WO 2007/090568 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005012
(54) • *VORRICHTUNG MIT FLUIDVERTEILER UND MESSWERTERFASSUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MIT RAUCHGAS DURCHSTRÖMTEN KESSELS*
• *DEVICE WITH FLUID DISTRIBUTOR AND MEASURED VALUE RECORDING AND METHOD FOR OPERATION OF A BOILER WITH A THROUGHFLOW OF FLUE GAS*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UN RÉPARTITEUR DE FLUIDE ET D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE VALEUR DE MESURE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CUVE PARCOURUE PAR DES GAZ DE COMBUSTION*
(71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) MUSSMANN, Bernd, 47495 Rheinberg, DE
FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F28G 7/00 → (51) ***F28F 19/06***

F41C 23/00 → (51) ***F41C 23/14***

(51) ***F41C 23/14*** ***F41C 23/00*** (11) **1 979 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704790.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000016 17.01.2007
(87) WO 2007/082990 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 FI 20060020 U
(54) • *GEWEHRSCHAFT*
• *STOCK FOR A FIREARM*
• *CROSSE POUR ARME A FEU*
(71) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI
(72) AALTO, Juha, FI-11100 Riihimäki, FI
KUPARINEN, Kari, FI-12920 Topeno, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F42B 7/10*** ***F42B 8/16*** ***F42B 33/00*** (11) **1 979 703 A2*** ***F42B 12/74***
(25) En (26) En
(21) 07866990.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003210 02.02.2007

(87) WO 2008/054452 2008/19 08.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 03.02.2006 US 347031
(54) • *ZERBRECHLICHE GEWEHRKUGEL*
• *FRANGIBLE SLUG*
• *JETON FRAGILE*
(71) Stresau West, INC. DBA QTK, INC., P.O. Box 744, Conty Road. 6e, Edgemont, SD 57735, US
(72) ROMERO, Michael A., Edgemont, SD 57735, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

F42B 8/16 → (51) ***F42B 7/10***

F42B 12/74 → (51) ***F42B 7/10***

F42B 33/00 → (51) ***F42B 7/10***

(51) ***G01B 7/14*** (11) **1 979 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763227.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003072 05.02.2007
(87) WO 2007/092402 2007/33 16.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 03.02.2006 US 765277 P
(54) • *CODIERUNGSSIGNAL-ANALYSESYSTEM FÜR DIE HOCH AUFLÖSENDE POSITIONSMESSUNG*
• *ENCODER SIGNAL ANALYSIS SYSTEM FOR HIGH-RESOLUTION POSITION MEASUREMENT*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE SIGNAL CODEUR POUR MESURE DE POSITION HAUTE RÉSOLUTION*
(71) California Linear Devices, Inc., 2236 Rutherford Road, Suite 119, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LINDBERG, Paul, M., San Diego, CA 92130, US
SCHULTZE, Gary, Carlsbad, CA 92010, US
HOLLINGSWORTH, Phillip, La Jolla, CA 92037, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01B 11/00*** ***G01P 13/00*** ***G01S 11/00*** (11) **1 979 705 A1*** ***G01P 3/68***
(25) En (26) En
(21) 07730623.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050049 30.01.2007
(87) WO 2007/085704 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FI 20065063
(54) • *VERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHEN-ÜBERSETZUNG*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR MEASURING TRANSLATION OF SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TRANSLATION D'UNE SURFACE*
(71) Viscamet Oy, Mustaherukkakuja 3, 90460 Oulunsalo, FI
(72) JOKINEN, Hannu, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/14*** ***G01S 17/02*** (11) **1 979 706 A1*** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 06830577.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069642 13.12.2006
(87) WO 2007/087931 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 CH 169062006
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FRANITZA, Karsten, CH-5400 Baden, CH
FEHRMANN, Bernd, CH-5415 Nussbaumen, CH
HOEBEL, Matthias, CH-5400 Baden, CH
LANG, Peter, CH-5085 Sulz, CH

G01B 11/14 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/16 → (51) ***G01M 5/00***

(51) ***G01C 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 979 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866985.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001785 22.01.2007
(87) WO 2008/054440 2008/19 08.05.2008
(30) 31.01.2006 US 343539
(54) • *SYSTEM FÜR VERMINDERTE ABNUTZUNG VON KOHLENSTOFFBREMSEN*
• *SYSTEM FOR REDUCING CARBON BRAKE WEAR*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE USURE DE FREINS EN CARBONE*
(71) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, California 91510-7722, US
(72) DEVLIEG, Gary, Bellevue, WA 98005, US
GOWAN, John, Edmonds, WA 98020, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 7/04 → (51) ***B61K 9/08***

(51) ***G01C 19/00*** (11) **1 979 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756280.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060091 04.01.2007
(87) WO 2007/095403 2007/34 23.08.2007
(30) 12.01.2006 US 330896
(54) • *KÜHLLAGER, MOTOREN UND ANDERE DREHKOMPONENTEN ZUR WÄRMEERZEUGUNG*
• *COOLING BEARINGS, MOTORS AND OTHER ROTATING HEAT GENERATING COMPONENTS*
• *REFROIDISSEMENT DE PALIERS, DE MOTEURS ET D'AUTRES ELEMENTS ROTATIFS GENERANT DE LA CHALEUR*
(71) SMJA Holdings, LLC, P.O. Box 999 14528 South Solomons Island Road, Solomons, MD 20688, US
(72) ADAMS, John D., Lusby, Maryland 20657, US
MCKENNEY, Shepard W., Drayden, Maryland 20630, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01C 19/56 → (51) ***G01C 21/16***

G01C 19/72 → (51) ***G01M 5/00***

(51) ***G01C 21/16*** ***G01C 19/56*** (11) **1 979 709 A1*** ***B60T 8/1755***
(25) De (26) De
(21) 07703888.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050373 16.01.2007
(87) WO 2007/082875 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002350
(54) • *INERTIALSENSORANORDNUNG*
• *INERTIAL SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME A SONDES D'INERTIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) INGRISCH, Kurt, 72762 Reutlingen, DE
ILIC, Erich, 72805 Unterhausen, DE
ABENDROTH, Manfred, 71672 Marbach, DE

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 979 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718066.9 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/001187 17.01.2007
(87) WO 2007/084530 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.01.2006 US 333787
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND VERTEILEN VON SATELLITENVERFOLGUNGSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND DISTRIBUTING SATELLITE TRACKING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE SUIVI DE SATELLITE*
(71) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
(72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, CA 95120, US
RIBEN, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 979 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763197.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002747 01.02.2007
(87) WO 2007/092247 2007/33 16.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 02.02.2006 US 764321 P
30.03.2006 US 392735
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGNUTZUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MONITORING VEHICLE USAGE*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SUIVI DE L'UTILISATION D'UN VÉHICULE L'INVENTION PORTE SUR UN DISPOSITIF (101), UN PROCÉDÉ ET/OU UN SYSTÈME DE POURSUITE DE VÉHICULES. LE DISPOSITIF (101) COMPORTE; UNE INTERFACE DE LOCALISATION (117), INDIQUANT LA POSITION ACTUELLE LORSQU'ELLE ES*

(71) Signature Control Systems, Inc., Suite B, 4 Mason, Irvine, CA 92618, US
(72) SMITH, Brian, J., Irvine, CA 92618, US
SCHAFER, Eric, Irvine, CA 92618, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 979 712 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703597.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050024 03.01.2007
(87) WO 2007/085506 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002741
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES KARTENAUSSCHNITTS AUF EINER ANZEIGE EINES FAHRERINFORMATIONSSYSTEMS UND FAHRERINFORMATIONSSYSTEM MIT KARTENDARSTELLUNG*
• *METHOD FOR THE REPRESENTATION OF A MAP SECTION ON A DISPLAY OF A DRIVER INFORMATION SYSTEM, AND DRIVER INFORMATION SYSTEM COMPRISING A REPRESENTATION OF A MAP*
• *PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER UN SECTEUR DE CARTE SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN SYSTÈME D'INFORMATION DU CONDUCTEUR ET SYSTÈME D'INFORMATION DU CONDUCTEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION DE CARTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SARACHI, Majid, 30659 Hannover, DE

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 979 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717504.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061430 01.02.2007
(87) WO 2007/090181 2007/32 09.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 01.02.2006 US 764094 P
31.01.2007 US 669612
(54) • *FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG MIT VARIABLEM FAHRWEG*
• *VARIABLE PATH AUTOMATED GUIDED VEHICLE*
• *VEHICULE GUIDE AUTOMATISE A VOIE DE CIRCULATION VARIABLE*
(71) Jervis B. Webb Company, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624, US
(72) STEWART, Brian, G., Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 22/02*** ***G01D 4/04*** (11) **1 979 714 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730883.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000165 29.01.2007
(87) WO 2007/088266 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600879
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN DER DREHZAHL EINES OBJEKTS MIT SPEICHERMITTELN*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR COUNTING THE NUMBER OF ROTATIONS OF AN OBJECT WITH STORAGE MEANS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMPTAGE DU NOMBRE DE ROTATIONS D'UN OBJET AVEC DES MOYENS DE MEMORISATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VIAL, Franck, F-38850 Paladru, FR
BERANGER, Marc, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G01C 22/02 → (51) ***G11C 5/14***

---

(51) ***G01D 1/18*** ***C25B 1/34*** ***G01R 17/02*** (11) **1 979 715 A1*** ***C25B 15/02*** ***G01R 19/165***
(25) En (26) En
(21) 07701758.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000164 05.02.2007
(87) WO 2007/087728 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764794 P
(54) • *ADAPTIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON SIGNALEN ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN*
• *ADAPTIVE METHOD AND SYSTEM OF MONITORING SIGNALS FOR DETECTING ANOMALIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ADAPTATIF DE CONTRÔLE DE SIGNAUX POUR DÉTECTER DES ANOMALIES*
(71) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA
(72) VEILLETTE, Michel, St-Bruno, Quebec J3V 3K2, CA
BERRIAH, Said, Laval, Quebec H7R 7P8, CA
TREMBLAY, Gilles, Montreal, Quebec H2Y 1Y8, CA
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G01D 4/04 → (51) ***G01C 22/02***

G01D 5/12 → (51) ***G01D 18/00***

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 979 716 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703196.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000867 01.02.2007
(87) WO 2007/088053 2007/32 09.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 02.02.2006 DE 202006001807 U
(54) • *MESSANORDNUNG MIT MAGNET*
• *MEASURING ARRANGEMENT COMPRISING A MAGNET*
• *DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UN AIMANT*
(71) Sensor-Technik Wiedemann GmbH, Am Bärenwald 6, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) HORNUNG, Hans-Georg, 86875 Waal, DE
SIEBER, Michael, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patentanwälte Hallhof 6 - 7, D-87700 Memmingen, DE

G01D 5/20 → (51) ***G01D 18/00***

---

(51) ***G01D 9/00*** ***G06F 11/273*** (11) **1 979 717 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731505.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050676 23.01.2007
(87) WO 2007/085756 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.01.2006 FR 0650326
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG EINER UMWELTGRÖSSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR REAL-TIME OF MONITORING AN ENVIRONMENTAL QUANTITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR ENVIRONNEMENTALE EN TEMPS REEL*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
EADS CCR Groupement d'Intérêt Economique, 37 Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) FOUCHER, Bruno, F-92320 Chatillon, FR
ROUET, Vincent, F-78630 Orgeval, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien-Schihin 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

---

(51) ***G01D 11/02*** (11) **1 979 718 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730859.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000141 25.01.2007
(87) WO 2007/085732 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600806
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG UND SITZ DAMIT*
• *DETECTION DEVICE AND SEAT COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET SIEGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) NIGUET, Ludovic, F-26000 Valence, FR
COLLOT, Stéphane, F-26120 Chateaudouble, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***G01D 11/24*** ***G01L 19/14*** (11) **1 979 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703776.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050229 10.01.2007
(87) WO 2007/085530 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 IT MI20060152
(54) • *SENDER ZUR STEUERUNG INDUSTRIELLER PROZESSE*
• *TRANSMITTER FOR CONTROLLING INDUSTRIAL PROCESSES*
• *TRANSMETTEUR POUR COMMANDER DES PROCEDES INDUSTRIELS*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) MORONI, Andrea, I-21055 Gorla Minore (VA), IT
PARRAVICINI, Roberto, I-22016 Lenno (CO), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01D 15/10 → (51) ***B41J 2/315***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **1 979 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845044.4 (22) 11.12.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/046924 11.12.2006
(87) WO 2007/089329 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343058
(54) • *SENDER MIT WECHSELBARER LOKALER BEDIENERSCHNITTSTELLE*
• *TRANSMITTER WITH REMOVABLE LOCAL OPERATOR INTERFACE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PROCESSUS INDUSTRIELS POSSÉDANT UNE INTERFACE OPÉRATEUR LOCAL AMOVIBLE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
WELLS, Christopher, A., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01D 18/00*** ***G01D 5/12*** ***G01M 15/06*** (11) **1 979 721 A1*** ***G01D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07719359.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000119 31.01.2007
(87) WO 2007/087705 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764189 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ABSOLUTEN POSITIONSSENSORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING AN ABSOLUTE POSITION SENSOR*
• *système et procédé pour étalonner un capteur de position absolue*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) STANIEWICZ, Zbyslaw, Coldwater, Ontario L0K 1E0, CA
CLELAND, Terry, P., Pickering, Ontario L1V 1L3, CA
SPICER, Gary, J., Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01F 23/38*** ***G01F 23/76*** (11) **1 979 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719883.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003236 30.01.2006
(87) WO 2007/086873 2007/31 02.08.2007
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTAND- UND DICHTEMESSEINRICHTUNG*
• *LIQUID LEVEL AND DENSITY MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU ET DE LA DENSITE D UN LIQUIDE*
(71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison WI 53718, US
(72) DEMIN, Vitaliy, Saco, Maine 04072, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01F 23/76 → (51) ***G01F 23/38***

G01G 19/44 → (51) ***G01G 21/22***

(51) ***G01G 21/22*** ***G01G 19/44*** (11) **1 979 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721878.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000206 01.02.2007
(87) WO 2007/087799 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004962
01.02.2006 DE 102006004961
25.07.2006 DE 102006034871
(54) • *BABYWAAGE*
• *INFANT SCALE*
• *PESE-BEBE*
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
(72) GERSTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***G01H 3/08*** (11) **1 979 724 A2***
(25) De (26) De
(21) 07702640.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000135 10.01.2007
(87) WO 2007/090492 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 03.02.2006 DE 102006004947
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER IMPULSARTIGEN MECHANISCHEN EINWIRKUNG AUF EIN ANLAGENTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PULSED MECHANICAL EFFECT ON A PLANT COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UN EFFET MÉCANIQUE IMPULSIONNEL SUR UNE PARTIE D'UNE INSTALLATION*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) BECHTOLD, Bela, 91096 Möhrendorf, DE
JAX, Peter, 91056 Erlangen, DE
OCELIK, Vojtech, 91054 Erlangen, DE
ZACH, Jan, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G01J 1/20 → (51) ***G01S 17/36***

(51) ***G01J 3/00*** (11) **1 979 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710192.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060685 18.01.2007
(87) WO 2007/087490 2007/31 02.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 23.01.2006 US 336885
(54) • *SEKTOR-MESHING UND NACHBAR-SUCHE FÜR OBJEKTINTERAKTIONSSIMULATION*
• *SECTOR MESHING AND NEIGHBOR SEARCHING FOR OBJECT INTERACTION SIMULATION*
• *MAILLAGE SECTEUR ET RECHERCHE DE PARTICULES VOISINES POUR SIMULATION D'INTERACTIONS D'OBJETS*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) TILLMAN, Steven, T., Huntsville, AL 35803, US
WITZIG, Andrew, J., Harvest, AL 35749, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***G01J 3/10*** ***G01J 3/51*** (11) **1 979 726 A1*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 07700561.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050069 10.01.2007
(87) WO 2007/083250 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100577
(54) • *FARBGESTEUERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COLOR-CONTROLLED ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À COULEURS RÉGULÉES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01J 3/453*** (11) **1 979 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700604.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050137 16.01.2007
(87) WO 2007/083265 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100417
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOLESNYCHENKO, Aleksey, 5656 AA Eindhoven, NL
BAKKER, Levinus P., 5656 AA Eindhoven, NL

SCHUURMANS, Frank J.P., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/51 → (51) ***G01J 3/10***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/60***

(51) ***G01J 5/60*** ***G01J 5/08*** (11) **1 979 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762911.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002470 25.01.2007
(87) WO 2007/089742 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343653
(54) • *PYROMETER MIT ZWEIFARBIGER FLAMMENBILDGEBUNG*
• *TWO-COLOR FLAME IMAGING PYROMETER*
• *PYROMETRE D'IMAGERIE DE FLAMMES BICOLORES*
(71) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US
(72) HUSTON, John, T., Sugar Grove, OH 43155, US
YOUSSEF, Simon, F., Lancaster, OH 43130, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01K 11/12 → (51) ***C03B 5/24***

(51) ***G01L 5/10*** (11) **1 979 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703812.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050270 12.01.2007
(87) WO 2007/082835 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003173
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DER ZUGKRAFT F IN EINEM SEIL EINER FESTSTELLBREMSE*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING THE TENSILE FORCE F IN A CABLE OF A PARKING BRAKE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION CONTINUE DE LA FORCE DE TRACTION F DANS LE CABLE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
EHRET, Juergen, 69469 Weinheim, DE

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 21/00*** (11) **1 979 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804883.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000656 23.11.2006
(87) WO 2007/082395 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 CH 69062006
(54) • *VAKUUMMESSZELLE MIT MEMBRAN*
• *VACUUM MEASURING CELL HAVING A MEMBRANE*
• *CELLULE DE MESURE DE VIDE A MEMBRANE*
(71) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WÜEST, Martin, CH-7208 Malans, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

G01L 19/14 → (51) ***G01D 11/24***

G01L 21/00 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 5/00*** (11) **1 979 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700427.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050020 16.01.2007
(87) WO 2007/088395 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06270011
03.02.2006 GB 0602191
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BESCHÄDIGUNGSSENSOREN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DAMAGE SENSORS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DETECTEURS D'ENDOMMAGEMENTS*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
(72) FOOTE, Peter David, Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G01M 5/00*** ***G01B 11/16*** ***E04H 9/00*** (11) **1 979 732 A1*** ***G01C 19/72***
(25) De (26) De
(21) 07703170.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000833 31.01.2007
(87) WO 2007/088042 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005258
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON BELASTUNGEN /SCHÄDEN EINER MECHANISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR DETERMINING LOADS ON/ DAMAGE TO A MECHANICAL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE detection DE SOLLICITATIONS SUR ET/OU DE DOMMAGES À UNE STRUCTURE MECANIQUE*
(71) Northrop Grumann LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SCHREIBER, Ulrich, 93468 Miltach, DE
RASCH, Andreas, 79353 Bahlingen, DE
MANDER, John B., West Melton 8021, NZ
CARR, Athol James, Christchurch 8053, NZ
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01M 15/06 → (51) ***G01D 18/00***

G01N 1/00 → (51) ***B01F 3/00***

G01N 1/28 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 13/10 → (51) ***G12B 21/20***

G01N 15/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 33/28*** (11) **1 979 733 A1*** ***F16N 29/04***
(25) De (26) De
(21) 07703093.0 (22) 29.01.2007
(84) DE
(86) EP 2007/000730 29.01.2007
(87) WO 2007/088015 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005956
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON PARTIKELN IN EINEM FLUIDSTROM SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM ZUM KÜHLEN UND/ODER SCHMIEREN*
• *APPARATUS FOR DETECTING PARTICLES IN A FLUID FLOW AND ASSOCIATED COOLING AND/OR LUBRICATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARTICULES DANS UN COURANT DE FLUIDE ET SYSTÈME CORRESPONDANT POUR REFROIDIR ET/OU LUBRIFIER*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) MANNEBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
JIRGAL, Mathias, Leo, 66126 Saarbrücken, DE
KLEBER, Jörg, 66538 Neunkirchen, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/85***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/85*** ***H05B 41/34*** (11) **1 979 734 A1*** ***G01N 33/02***
(25) En (26) En
(21) 06728509.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000190 24.03.2006
(87) WO 2007/088563 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 IT RE20060010
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN*
• *PORTABLE DEVICE FOR THE QUALITY CONTROL OF PRODUCTS*
• *DISPOSITIF PORTABLE PERMETTANT DE CONTROLER LA QUALITE DE PRODUITS*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) ZAULI, Bruno, I-40026 IMOLA (Bologna), IT
REMONDINI, Marco, I-40026 IMOLA (BOLOGNA), IT
BOSI, Gildo, I-40026 IMOLA (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/91*** ***G01N 33/34*** (11) **1 979 735 A1*** ***G01N 21/85***
(25) En (26) En
(21) 07701700.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000070 18.01.2007
(87) WO 2007/082376 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759586 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON WASSERABWEISENDEN VERUNREINIGUNGEN IN PAPIERZELLSTOFF*
• *METHOD FOR MEASURING HYDROPHOBIC CONTAMINANTS IN PAPER PULP*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER DES CONTAMINANTS HYDROPHOBES DANS LA PÂTE À PAPIER*
(71) Cascades Canada Inc., 471 Boul. Marie Victorin, Kingsey Falls, QC J1A 1B0, CA
(72) DI CESARE, Nicolas, Drummondville, Québec J2C 7E4, CA
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 979 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712142.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050928 31.01.2007
(87) WO 2007/088173 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600859
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES SYSTEMS FÜR DAS ZÄHLEN VON ELEMENTARPARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHARACTERIZING A SYSTEM FOR COUNTING ELEMENTARY PARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN SYSTÈME DE COMPTAGE DE PARTICULES ÉLÉMENTAIRES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SOULOUMIAC, Antoine, F-92120 Montrouge, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 21/85*** (11) **1 979 737 A1***
G01N 21/15
(25) De (26) De
(21) 07703174.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000838 01.02.2007
(87) WO 2007/088047 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004916
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON STOFFKONZENTRATIONEN*
• *APPARATUS FOR OPTICAL MEASUREMENT OF SUBSTANCE CONCENTRATIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE CONCENTRATIONS DE SUBSTANCES*
(71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431 Aalen, DE
Gea Process Engineering (NPS) Ltd., P.O. Box 15, Eastleigh, Hampshire SO53 4ZD, GB
(72) MANNHARDT, Joachim, 73569 Eschach, DE
PAGE, Trevor, Southampton SO45 4RA, GB
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/91 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/32***

G01N 27/40 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 979 738 A1***
F04B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07703087.2 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000715 27.01.2007
(87) WO 2007/090531 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006004887
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGEN UND/ODER TEILCHENSTRÖMEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZU IHREM BETRIEB SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *ARRANGEMENT FOR GENERATING LIQUID FLOWS AND/OR PARTICLE FLOWS, METHOD FOR PRODUCING AND OPERATING SAID ARRANGEMENT AND USE OF THE LATTER*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION DE FLUX DE LIQUIDES ET/OU DE COURANTS DE PARTICULES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE FONCTIONNEMENT ET SON UTILISATION*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) CLASS, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
BARZ, Dominik, 68199 Mannheim, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/44***

---

(51) ***G01N 29/44*** (11) **1 979 739 A1***
G01N 29/26 ***G01N 29/04***
(25) De (26) De
(21) 06841108.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012419 21.12.2006
(87) WO 2007/085296 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006003978
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN UNTERSUCHUNG EINES WENIGSTENS EINEN AKUSTISCH ANISOTROPEN WERKSTOFFBEREICH AUFWEISENDEN PRÜFKÖRPERS*
• *METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE EXAMINATION OF A TEST BODY HAVING AT LEAST ONE ACOUSTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL AREA*
• *PROCEDE D'EXAMEN NON DESTRUCTIF D'UNE EPROUVETTE DONT AU MOINS UNE REGION EST CONSTITUEE D'UN MATERIAU ACOUSTIQUEMENT ANISOTROPE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KRÖNING, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
BULAVINOV, Andrey, 66123 Saarbrücken, DE
REDDY, Krishna, Mohhan, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 30/42 → (51) ***B01D 15/18***

G01N 30/46 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 979 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709612.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000423 04.01.2007
(87) WO 2007/089397 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763670 P
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR LEISTUNGSSTARKE WEGWERF-CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *END-CAP DEVICE FOR HIGH EFFICIENCY DISPOSABLE CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *EMBOUT POUR COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE JETABLE A HAUT RENDEMENT*
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
BOUIS, Paul, A., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 30/74*** (11) **1 979 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762722.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002557 31.01.2007
(87) WO 2007/089791 2007/32 09.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 01.02.2006 US 743203 P
(54) • *DEHNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEHNUNGSMESSUNG*
• *STRAIN SENSING DEVICE AND METHOD OF MEASURING STRAIN*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CONTRAINTE ET PROCEDE DE MESURE DE CONTRAINTE*
(71) AFL Telecommunications LLC, P.o. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, US
(72) HERBST, Brian G., Easley, South Carolina 29642, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G01N 31/22 → (51) ***B60H 3/00***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 31/56***

G01N 33/28 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/483 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 979 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838696.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045864 01.12.2006
(87) WO 2007/067410 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748494 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IN-VITRO-VERMEHRUNG UND DEN NACHWEIS VON INFEKTIÖSEN PRIONEN*
• *METHODS OF IN VITRO PROPAGATION AND DETECTION OF INFECTIOUS PRION*
• *PROCEDES DE PROPAGATION IN VITRO ET DE DETECTION DE PRIONS INFECTIEUX*

(71) SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY, Administration Building, Brookings, SD 57007-1998, US
(72) YOUNG, Alan, Brookings, South Dakota 57006, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 979 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840088.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061432 30.11.2006
(87) WO 2007/079301 2007/28 12.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.12.2005 US 754482 P
07.07.2006 US 819298 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES KÖRPERGEWICHTSLEIDENS BZW. EINER PRÄDISPOSITION HIERFÜR BEI EINEM TIER*
• *METHOD OF DIAGNOSING A BODY WEIGHT CONDITION OR PREDISPOSITION IN AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE CONDITION OU D'UNE PRÉDISPOSITION DE POIDS D'UN CORPS*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
TOLL, Philip, William, Valley Falls, KS 66088, US
MILLER, Cheryl, Christine, Lawrence, KS 66047, US
SCHOENHERR, William, David, Hoyt, KS 66440, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/50 → (51) ***C07F 7/18***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 3/00***

G01N 33/533 → (51) ***C07C 237/06***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 33/548 → (51) ***D01F 2/00***

---

(51) ***G01N 33/553*** (11) **1 979 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762790.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002368 30.01.2007
(87) WO 2007/089691 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763474 P
23.10.2006 US 853564 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES LANDPLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED LAND PLANNING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE INFORMATISE D'AMENAGEMENT FONCIER*
(71) Blue Ridge Analytics, Inc., 120 Club Oaks Court, Winston-Salem, NC 27104, US
(72) DETWILER, Michael, W., Cornelius, NC 28031, US
REYNOLDS, James, W., Jr., Statesville, NC 28677-5157, US
WATTS, Anthony, H., Winston-Salem, NC 27104, US
BAECK, Thomas, 44805 Bochum, DE
BREUKELAAR, Ron, NL-2343 DM Oegstgeest, NL
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 979 745 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704031.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050562 19.01.2007
(87) WO 2007/082945 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600516
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE EINER AUTOIMMUN-IMMUNANTWORT MITTELS NACHWEIS VON GEGEN DAS PENTRAXIN-3-ANTIGEN GERICHTETEN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF AN AUTOIMMUNE IMMUNE RESPONSE BY DETECTION OF ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE PENTRAXIN 3 ANTIGEN*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC IN VITRO DE RÉPONSE IMMUNITAIRE AUTOIMMUNE PAR DÉTECTION D'ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'ANTIGÈNE PENTRAXINE 3*
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
(72) JEANNIN, Pascale, F-49080 Bouchemaine, FR
DELNESTE, Yves, F-49080 Bouchemaine, FR
MANTOVANI, Alberto, I-20146 Milan, IT
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/58 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/58 → (51) ***C07C 237/06***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 979 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850592.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048460 20.12.2006
(87) WO 2007/120248 2007/43 25.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.12.2005 US 751924 P
15.12.2006 US 874959 P
(54) • *NANOPORÖSE SUBSTRATE FÜR ANALYSEMETHODEN*
• *NANOPOROUS SUBSTRATES FOR ANALYTICAL METHODS*
• *SUBSTRATS NANOPOREUX POUR MÉTHODES D'ANALYSE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210, US
Board of Regents of the University of Texas System, Ashbel Smith Hall 201 West 7th Street, Suite 820, Austin TX 78701, US
(72) FERRARI, Mauro, Houston, TX 77056, US
CHENG, Mark, Ming-cheng, Pearland, TX 77584, US
CUDA, Giovanni, I-88100 Cantazaro, IT
GASPARI, Marco, I-87100 Cosenza, IT
GEHO, David, Bluebell, PA 19422, US
LIOTTA, Lance, Bethesda, MD 20817, US
PETRICOIN, Emmanuel, Gainesville, VA 20110, US
ROBERTSON, Fredika, Houston, TX 77006, US
TERRACCIANO, Rosa, I-88068 Soverato, IT
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 979 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702807.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000350 17.01.2007
(87) WO 2007/087985 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001934
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZ MIT GLUCOCORTICOID-BEDINGTER MAGENSÄUREAUSSCHEIDUNG*
• *METHODS FOR INTERFERING WITH GLUCOCORTICOID INDUCED GASTRIC ACID SECRETION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INTERFERER AVEC LA SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE INDUITE PAR GLUCOCORTICOÏDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 979 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702948.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000537 23.01.2007
(87) WO 2007/085411 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06001483
25.01.2006 US 340012
(54) • *ANTI-TROPONIN-ANTIKÖRPER UND DEREN KARDIOVASKULÄRES RISIKO*
• *ANTI-TROPONIN ANTIBODIES AND CARDIOVASCULAR RISK*
• *ANTICORPS ANTI-TROPONINE ET RISQUE CARDIOVASCULAIRE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HALLERMAYER, Klaus, 82340 Feldafing, DE
KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
KAYA, Ziya, 69214 Eppelheim, DE
(74) Immendörfer-Rühle, Ulrike, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 979 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706074.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000131 01.02.2007
(87) WO 2007/088543 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764344 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT EINER BEHANDLUNG FÜR PRÄEKLAMPSIE*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTIVENESS OF A TREATMENT FOR PREECLAMPSIA*
• *METHODE PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT CONTRE LA PREECLAMPSIE*

(71) Diagnostic Technologies Ltd., Ha'Histadrut Blv. 49, 31250 Haifa, IL
(72) MEIRI, Hamutal, 69124 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 979 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763679.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002967 01.02.2007
(87) WO 2007/092353 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.02.2006 US 346694
(54) • *SCHWANGERSCHAFTS-BIOMARKERPROFILE, VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREGNANCY BIOMARKER PROFILES, METHODS AND COMPOSITIONS RELATED THERETO*
• *PROFILS DE BIOMARQUEURS POUR LA GROSSESSE, MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) MOR, Guillermo, G., Chesire, CT 06410, US
NEALE, Donna, New Haven, CT 06515, US
ROMERO, Roberto, Gross Pointe, MI 48230, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01F 13/08*** ***G01N 33/543*** (11) **1 979 751 A1*** ***G01N 27/40*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07700592.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050121 15.01.2007
(87) WO 2007/085980 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR ANALYZING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR ANALYSER DES FLUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno Willem Jose, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 979 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705022.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000247 25.01.2007
(87) WO 2007/085831 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601707
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TESTVORRICHTUNGEN*
• *ASSAY DEVICE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN DISPOSITIF D ANALYSE*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road Crumlin, Co. Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, GB
(72) WALSH, Aiden, John, Northern Irelnd, BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen, Peter, Northern Irelnd, BT29 4QY, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 21/25*** (11) **1 979 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762693.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002404 29.01.2007
(87) WO 2007/089702 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 342504
(54) • *PROBENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SICHTSYSTEM*
• *SAMPLE PROCESSING APPARATUS WITH A VISION SYSTEM*
• *appareil de traitement d'échantillon avec un système de vision*
(71) Protedyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
(72) MASSARO, Peter, Burlington, CT 06013, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01P 3/68 → (51) ***G01B 11/00***

G01P 13/00 → (51) ***G01B 11/00***

G01R 5/28 → (51) ***G01R 33/32***

G01R 15/22 → (51) ***G01R 19/165***

G01R 17/02 → (51) ***G01D 1/18***

---

(51) ***G01R 19/165*** ***G01R 15/22*** ***H03K 7/02*** (11) **1 979 754 A1*** ***H04B 10/00*** ***H03K 19/0175***
(25) De (26) De
(21) 06705906.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000178 01.02.2006
(87) WO 2007/087766 2007/32 09.08.2007
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINES DIGITALEN SIGNALS MIT EINEM HOHEN SPANNUNGSHUB IN EIN DIGITALES SIGNAL MIT EINEM DEMGEGENÜBER KLEINEREN SPANNUNGSHUB*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONVERTING A DIGITAL SIGNAL WITH A LARGE VOLTAGE SWING INTO A DIGITAL SIGNAL WITH A VOLTAGE SWING WHICH IS SMALLER THAN THE LATTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE À GRANDE PLAGE DE TENSION EN UN SIGNAL NUMÉRIQUE À PLAGE DE TENSION COMPARATIVEMENT PLUS PETITE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÖSSLER, Stefan, 12459 Berlin, DE
KAPP, Harald, 10709 Berlin, DE
ULBRICH, Frank, 13439 Berlin, DE

G01R 19/165 → (51) ***G01D 1/18***

---

(51) ***G01R 23/14*** ***G01R 27/32*** (11) **1 979 755 A1*** ***H01P 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07703208.4 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/000879 01.02.2007
(87) WO 2007/090564 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005040
(54) • *NETZWERKANALYSATOR MIT SCHALTBARER MESSBRÜCKE*
• *NETWORK ANALYST COMPRISING A SWITCHABLE MEASURING BRIDGE*
• *ANALYSEUR DE RÉSEAU DOTÉ D'UN PONT DE WHEATSTONE COMMUTABLE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HELD, Werner, 94060 Pocking, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 27/32 → (51) ***G01R 23/14***

G01R 29/12 → (51) ***G01R 33/32***

---

(51) ***G01R 31/28*** ***H03M 1/74*** (11) **1 979 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708612.4 (22) 02.03.2006
(84) DE
(86) EP 2006/060411 02.03.2006
(87) WO 2007/098807 2007/36 07.09.2007
(54) • *KALIBRIEREN VON SIGNALEN DURCH ZEITJUSTIERUNG*
• *CALIBRATING SIGNALS BY TIME ADJUSTMENT*
• *CALIBRAGE DE SIGNAUX PAR AJUSTEMENT TEMPOREL*
(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) RIVOIR, Jochen, 71106 Magstadt, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01R 31/317*** ***G01R 31/3185*** (11) **1 979 757 A1*** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 07700693.0 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IE 2007/000003 22.01.2007
(87) WO 2007/088526 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344372
(54) • *INTEGRIERTES SCHALTUNGSPAKET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTUNGSPAKETS MIT ZWEI MATRIZEN MIT EINGANGS- UND AUSGANGSKLEMMEN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN DER MATRIZEN ZUM TESTEN DES PAKETS*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE, AND A METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING TWO DIES WITH INPUT AND OUTPUT TERMINALS OF INTEGRATED CIRCUITS OF THE DIES DIRECTLY ADDRESSABLE FOR TESTING OF THE PACKAGE*

- *BOITIER DE CIRCUITS INTEGRES, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER DE CIRCUITS INTEGRES COMPORTANT DEUX PUCES DONT LES CIRCUITS INTEGRES POSSEDENT DES BORNES D'ENTREE ET DE SORTIE DIRECTEMENT ADRESSABLES POUR PERMETTRE LE CONTROLE DU BOITIER*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MCNAMARA, Noel, A., Limerick, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 31/3185 → (51) ***G01R 31/317***

(51) ***G01R 31/3193*** (11) **1 979 758 A1***
H04L 1/06 ***B61L 7/06***
B61L 21/06
(25) En (26) En
(21) 06828477.7 (22) 21.12.2006
(84) BG EE LT LV SK
BA RS
(86) CZ 2006/000095 21.12.2006
(87) WO 2007/085208 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 CZ 20060058
(54) • *VERFAHREN ZUR EINMALIGEN KALIBRATION EINES IM MODUS DER MINIMALEN ANZAHL VON ABZWEIGUNGEN ARBEITENDEN MEHRFACHABZWEIGUNGS-DIGITALMESSSYSTEMS*
• *METHOD FOR A ONE-TIME CALIBRATION OF A MULTIPLE BRANCHES DIGITAL MEASUREMENT SYSTEM WORKING IN MINIMUM NUMBER OF BRANCHES MODE*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE EN UNE SEULE FOIS D'UN SYSTÈME DE MESURE NUMÉRIQUE À PLUSIEURS BRANCHES FONCTIONNANT DANS UN MODE À NOMBRE MINIMUM DE BRANCHES*
(71) AZD Praha S.R.O., Zirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
(72) FARAN, Antonín, 141 00 Praha 4, CZ
MLNARIK, Karel, 280 04 Kolin 4, CZ
SRB, Stanislav, 150 00 Praha 6, CZ
BUKAC, Pavel, 280 05 Kolin 5, CZ
DOBIAS, Radek, 190 00 Praha 9, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

G01R 31/36 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***G01R 33/32*** (11) **1 979 759 A1***
G01R 5/28 ***G01R 29/12***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 07705023.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000248 24.01.2007
(87) WO 2007/088328 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602229
(54) • *SENSOR FÜR DAS ELEKTRISCHE POTENTIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER DETEKTION VON KERNMAGNETRESONANZSIGNALEN*
• *ELECTRIC POTENTIAL SENSOR FOR USE IN THE DETECTION OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SIGNALS*
• *CAPTEUR DE POTENTIEL ÉLECTRIQUE UTILISÉ DANS LA DÉTECTION DE SIGNAUX À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE*
(71) The University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9RH, GB
(72) PRANCE, Robert, Brighton BN1 5BL, GB
CLARKE, Terence, East Sussex TN22 5QS, GB
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 5/02 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 979 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848905.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062732 29.12.2006
(87) WO 2007/076539 2007/27 05.07.2007
(88) 05.06.2008
(30) 29.12.2005 US 324144
(54) • *NICHTUNTERSTÜTZTER INNEN-GPS-EMPFÄNGER*
• *AN UNASSISTED INDOOR GPS RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR GPS INTÉRIEUR NON ASSISTÉ*
(71) SiRF Technology Holdings, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) WANG, Chi-Shin, Half Moon Bay, California 94019, US
QIU, Zongde, Shishi City Fujian 362700, CN
KUDRETHAYA, Shridhara, Cupertino, California 95014, US
MO, Jun, San Jose, California 95131, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/36***

G01S 11/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01S 13/00*** (11) **1 979 761 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722779.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000777 30.01.2007
(87) WO 2007/088021 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005192
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER BEDROHUNG*
• *METHOD FOR SENSING A THREAT*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN MENACE*
(71) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(72) WESTPHAL, Robert, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***G01S 13/56*** (11) **1 979 762 A2***
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 07835686.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002686 30.01.2007
(87) WO 2008/020879 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 30.01.2006 US 763815 P
30.01.2006 US 763814 P
30.01.2006 US 763785 P
29.01.2007 US 699638
(54) • *ULTRA-BREITBAND-RADARSENSOREN UND NETZWERKE*
• *ULTRA-WIDEBAND RADAR SENSORS AND NETWORKS*
• *CAPTEURS DE RADAR À BANDE ULTRA-LARGE ET RÉSEAUX*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LEACH, Richard, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
NEKOOGAR, Faranak, San Ramon, CA 94583, US
HAUGEN, Peter, C., Livermore, CA 94550, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/56***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 15/93***

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 979 763 A1***
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 07700243.4 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050040 03.01.2007
(87) WO 2007/085509 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003489
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING A PARKING PROCESS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UNE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERLE, Steffen, 74348 Lauffen Am Neckar, DE

G01S 17/02 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01S 17/36*** (11) **1 979 764 A1***
G01S 17/89 ***G01S 7/481***
G01J 1/20
(25) De (26) De
(21) 07702886.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000454 19.01.2007
(87) WO 2007/085382 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003269
(54) • *VERFAHREN ZUR LICHTLAUFZEITMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING THE TRANSIT TIME OF LIGHT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU TEMPS DE PROPAGATION DE LA LUMIÈRE*
(71) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
(72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE
LANGER, Peter, 76227 Durlach/Karlsruhe, DE
MAYER, Bernd, 76829 Landau, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01S 17/89 → (51) ***G01S 17/36***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 979 765 A2***
G01T 1/202
(25) En (26) En
(21) 07700050.3 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050051 08.01.2007
(87) WO 2007/080535 2007/29 19.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100373
(54) • *SZINTILLATIONSELEMENT, SZINTILLATIONSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCINTILLATION ELEMENT, SCINTILLATION ARRAY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE SCINTILLATION, RESEAU DE SCINTILLATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZEITLER, Guenter, 5656 AA Eindhoven, NL
SCHREINEMACHER, Herbert, 5656 AA Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AA Eindhoven, NL
CONRADS, Norbert, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 7/06***

(51) ***G01V 3/12*** (11) **1 979 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712030.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050322 15.01.2007
(87) WO 2007/082855 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002666
(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01V 3/38 → (51) ***G01V 7/06***

(51) ***G01V 7/06*** ***G01V 1/28*** (11) **1 979 767 A1*** ***G01V 3/38***
(25) En (26) En
(21) 07701401.7 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) AU 2007/000066 24.01.2007
(87) WO 2007/085048 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 AU 2006900346
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR INTERPOLATION ZWISCHEN MEHREREN BEOBACHTETEN TENSOREN*
• *AN IMPROVED METHOD OF INTERPOLATION BETWEEN A PLURALITY OF OBSERVED TENSORS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'INTERPOLATION ENTRE UNE PLURALITÉ DE TENSEURS OBSERVÉS*
(71) Desmond Fitzgerald & Associates Pty Ltd, 2/1 Male Street, Brighton VIC 3186, AU
(72) FITZGERALD, Desmond, James, Brighton, Victoria 3186, AU
HOLSTEIN, Horst, Wales SY23 3DB, GB
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G02B 1/04 → (51) ***C03C 1/00***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 77/20***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 27/60*** ***G06K 19/06*** ***G07D 7/12*** (11) **1 979 768 A1*** ***B42D 15/10*** ***G06K 19/14***
(25) De (26) De
(21) 07702795.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000338 16.01.2007
(87) WO 2007/087984 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006005000
(54) • *MEHRSCHICHTKÖRPER MIT MIKROLINSEN-ANORDNUNG*
• *MULTILAYER BODY WITH MICROLENS ARRANGEMENT*
• *CORPS MULTICOUCHES DOTE D'UN SYSTEME DE MICROLENTILLES*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, 6332 Hagendorn (ZG), CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, 5400 Baden, CH
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***H04N 5/335*** (11) **1 979 769 A1*** ***H04N 5/225***
(25) De (26) De
(21) 07711414.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000813 23.01.2007
(87) WO 2007/082781 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006004802
(54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES BILDERFASSUNGSSYSTEMS*
• *IMAGE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE IMAGE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SAISIE D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'AU MOINS UN SYSTEME DE SAISIE D'IMAGE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DUPARRÉ, Jacques, 07745 Jena, DE
DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE
BRÜCKNER, Andreas, 07743 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 6/028*** (11) **1 979 770 A2*** ***G02B 1/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731570.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050743 02.02.2007
(87) WO 2007/090983 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650381
(54) • *ARTIKEL MIT EINER MESOPORÖSEN BESCHICHTUNG UND EINEM BRECHUNGSINDEXPROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLE COMPRISING A MESOPOROUS COATING HAVING A REFRACTIVE INDEX PROFILE AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLE COMPORTANT UN REVETEMENT MESOPOREUX PRESENTANT UN PROFIL D'INDICE DE REFRACTION ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BITEAU, John, St-Petersburg, Florida 33709, US
BOILOT, Jean-Pierre, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CADET, Mamonjy, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CADO, Hervé, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GACOIN, Thierry, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MATHERON, Muriel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ROISIN, Philippe, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
VAGHARCHAKIAN, Laurianne, F-95220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 979 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705497.1 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB NL
(86) IB 2007/000219 31.01.2007
(87) WO 2007/088454 2007/32 09.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 01.02.2006 EP 06356010
(54) • *MEHRPHASEN-FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG UND DURCH DIESE UMFASSENDE ELEKTROBENETZUNG ANGESTEUERTE OPTISCHE LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT*
• *MULTI-PHASE LIQUID COMPOSITION AND VARIABLE-FOCUS OPTICAL LENS DRIVEN BY ELECTROWETTING THAT INCORPORATES THE SAME*
• *COMPOSITION LIQUIDE À PLUSIEURS PHASES ET LENTILLE OPTIQUE À FOCUS VARIABLE COMMANDÉE PAR ÉLECTROMOUILLAGE LA COMPRENANT*
(71) Varioptic SA, 8b Rue Hermann Frenkel, 69007 Lyon, FR
(72) AMIOT, Franck, F-74100 Vetraz-monthoux, FR
MALET, Géraldine, F-69100 Villeurbanne, FR
LIOGIER D'ARDHUY, Gaëtan, F-69007 Lyon, FR

G02B 5/08 → (51) ***C03C 17/36***

G02B 5/23 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 979 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762717.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002431 29.01.2007
(87) WO 2007/089722 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 344371
(54) • *GERILLTE GLASFASER FÜR GERINGEREN SEITLICHEN VERLUST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLEEVED OPTICAL FIBER FOR REDUCED LATERAL LOSS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *fibre optique chemisée pour une perte latérale réduite et procédé pour fabriquer celle-ci*
(71) Innovaquartz Incorporated, 23030 North 15th Avenue, Phoenix AZ 85027, US
(72) GRIFFIN, Stephen, Phoenix, AZ 85027, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/02 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***G02B 6/024*** ***H01S 3/067*** (11) **1 979 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763009.3 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/001073 16.01.2007
(87) WO 2007/089421 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763805 P
07.07.2006 US 483229
(54) • *SELTENERDOTIERTE DOPPELBESCHICHTETE GLASFASER MIT MEHREREN LUFTLÖCHERN UND SPANNSTANGEN*
• *RARE EARTH DOPED DOUBLE CLAD OPTICAL FIBER WITH PLURALITY OF AIR HOLES AND STRESS RODS*
• *FIBRE OPTIQUE À DOUBLE ENROBAGE DOPÉE AUX TERRES RARES ET PRÉSENTANT PLUSIEURS TROUS D'AIR ET TIGES DE CONTRAINTE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) CHEN, Xin, Corning, New York 14830, US
KOH, Joohyun, Painted Post, New York 14870, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, New York 14830, US
WALTON, Donnell, T., Painted Post, New York 14870, US
WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US
ZENTENO, Luis, A., Painted Post, New York 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/028 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 6/138*** ***C08L 83/04*** (11) **1 979 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845597.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048010 15.12.2006
(87) WO 2007/089340 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764196 P
(54) • *STOßBESTÄNDIGER OPTISCHER WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPACT RESISTANT OPTICAL WAVEGUIDE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES RESISTANT AUX CHOCS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) DEGROOT, Jon, Midland, MI 48642, US
EVANS, Steven, Freelend, MI 48623, US
LO, Peter, Midland, MI 48640, US
PERNISZ, Udo, Midland, MI 48640, US
SU, Kai, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 979 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707936.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050570 31.01.2006
(87) WO 2007/087897 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FASEROPTISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL FIBER CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RACCORD DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) DEL ROSSO, Giovanni, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 979 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703072.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000691 26.01.2007
(87) WO 2007/085473 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004011
(54) • *OPTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS*
• *OPTICAL CABLE AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN OPTICAL CABLE*
• *CÂBLE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE OPTIQUE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) FRUHNERT, Stefan, 96237 Ebersdorf, DE
STINGL, Andreas, 95447 Bayreuth, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 979 777 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703073.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000692 26.01.2007
(87) WO 2007/085474 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004010
(54) • *OPTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS*
• *OPTICAL CABLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL CABLE*
• *CÂBLE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE OPTIQUE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) STÖCKLEIN, Waldemar, 96450 Coburg, DE
WÜNSCH, Günter, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
STINGL, Andreas, 95447 Bayreuth, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 979 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709606.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000415 04.01.2007
(87) WO 2007/081887 2007/29 19.07.2007
(30) 04.01.2006 US 756605 P
19.01.2006 US 335193
(54) • *FASERZUGANGSENDGERÄT MIT EINER FEUCHTIGKEITSBARRIERENPLATTE*
• *FIBRE ACCESS TERMINAL INCLUDING MOISTURE BARRIER PLATE*
• *TERMINAL D ACCES POUR FIBRES INCORPORANT UNE PLAQUE BARRIERE A L HUMIDITE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, US
HAGEN, Ray, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 979 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700234.3 (22) 22.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/000517 22.01.2007
(87) WO 2007/085401 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003575
(54) • *OPTISCHES SYSTEM, VERWENDUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS SOWIE VERFAHREN ZUR BETRACHTUNG EINES OBJEKTES MIT EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM, USE OF AN OPTICAL SYSTEM AND OBJECT VIEWING METHOD USING AN OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE, UTILISATION D'UN SYSTEME OPTIQUE ET PROCEDE POUR VISUALISER UN OBJET AU MOYEN DU SYSTEME OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
STRÄHLE, Fritz, 7340 Heubach, DE
KUSCHNEREIT, Ralf, 73447 Oberkochen, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***G02B 21/16*** (11) **1 979 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703146.6 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/000792 30.01.2007
(87) WO 2007/085496 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004232
(54) • *MIKROSKOPIESYSTEM*
• *MICROSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MICROSCOPIE*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) STEFFEN, Joachim, 73463 Westhausen, DE
JESS, Helge, 73466 Oberkochen, DE
HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G02B 23/00*** (11) **1 979 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846708.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062358 20.12.2006
(87) WO 2007/081648 2007/29 19.07.2007
(30) 04.01.2006 US 306616
(54) • *BINOKULARANZEIGE MIT VERBESSERTER KONTRASTGLEICHFÖRMIGKEIT*
• *BINOCULAR DISPLAY WITH IMPROVED CONTRAST UNIFORMITY*
• *AFFICHAGE DE BINOCULAIRE A UNIFORMITE DE CONTRASTE AMELIOREE*
(71) Vuzix Corporation, 75 Town Centre Drive, Rochester, NY 14623, US
(72) TRAVERS, Paul, J., Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***G09F 13/18***

G02B 27/60 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **1 979 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701021.3 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000314 19.01.2007
(87) WO 2007/083938 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 KR 20060006183
(54) • *FLACHBILDSCHIRM AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLASTIC FLAT DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ECRAN PLAT EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Image Lab. Co., Ltd., Room 304, Hanyang Business Incubator 1271, Sa-dong, Sangrok-gu, Ansan City, Gyeonggi-do 426-791, KR
(72) JEONG, Seok-Hong, Hwaseong City, Gyeonggi-do 445-982, KR
HWANG, Hyun-Ha, Seoul 135-010, KR
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 979 783 A1***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 06828697.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002267 15.12.2006
(87) WO 2007/076819 2007/28 12.07.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060383
21.07.2006 DE 102006033894
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) PLÖTZ, Ludwig, 93473 Arnschwang, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf, DE
SAILER, Michael, 93098 Wolfskofen, DE
LANG, Kurt-Jürgen, 94209 Regen, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
STOYAN, Harald, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 979 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745981.8 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309131 25.04.2006
(87) WO 2007/088644 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022438
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM IM WESENTLICHEN ZU DEN SUBSTRATOBERFLÄCHEN PARALLELEN ELEKTRISCHEN FELD*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS USING AN ELECTRIC FIELD SUBSTANTIALLY PARALLEL TO THE SUBSTRATE SURFACES*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UN CHAMP ELECTRIQUE SENSIBLEMENT PARALLELE AUX SURFACES DE SUBSTRAT*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIMOMAKI, Shinichi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02F 1/35*** (11) **1 979 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705062.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000295 26.01.2007
(87) WO 2007/088336 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 GB 0601967
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR OPTIMIERTE AUSGANGSKOPPLUNG VON EM-STRAHLUNG*
• *COATING FOR OPTIMISING OUTPUT COUPLING OF EM RADIATION*
• *REVÊTEMENT DESTINÉ À OPTIMISER LE COUPLAGE DE SORTIE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) DUNN, Malcolm, H., Fife KY16 9SS, GB
RAE, Cameron, F., Fife KY16 9SS, GB
EDWARDS, Tom, J., Fife KY16 9SS, GB
STOTHARD, David, J.M., Fife KY16 9SS, GB
WALSH, David, Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***G02F 3/00*** (11) **1 979 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756494.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061206 29.01.2007
(87) WO 2007/114976 2007/41 11.10.2007
(88) 03.04.2008
(30) 30.01.2006 US 763427 P
(54) • *OPTISCH VARIABLES VORRICHTUNGSSTEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ARTIKELN DAMIT UND DARAUS ENTSTANDENER ARTIKEL*
• *OPTICALLY VARIABLE DEVICE MASTERING SYSTEM, METHOD OF AUTHENTICATING ARTICLES EMPLOYING THE SAME, AND RESULTANT ARTICLE*
• *SYSTÈME DE GRAVURE PAR PRESSAGE DE DISPOSITIFS OPTIQUEMENT VARIABLES, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES FAISANT APPEL À CE SYSTÈME, ET ARTICLE OBTENU PAR CE SYSTÈME ET PAR CE PROCÉDÉ*
(71) 3dcd, Llc, 535 16th Street Suite 920, Denver, Colorado 80202, US
(72) ABRAHAM, Nigel C., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
HOFMANN, Holger, Thousand Oaks, California 91320, US
KEATING, Raymond L., Topanga, California 90290, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G03B 21/20*** (11) **1 979 787 A1***
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 07705476.5 (22) 29.01.2007
(86) IB 2007/000186 29.01.2007
(87) WO 2007/088441 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 IT TO20060064
(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT LAMPENBEWEGUNGSSYSTEM*
• *PROJECTION APPARATUS WITH LAMP MOVING SYSTEM*
• *APPAREIL DE PROJECTION MUNI D'UN SYSTEME DE DEPLACEMENT DE LAMPE*
(71) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33170 Pordenone, IT
(72) BURIOLA, Luigi, I-33077 Sacile (PN), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***G03G 7/00*** (11) **1 979 788 A1***
D21H 19/00 ***G03G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07713811.3 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/051857 30.01.2007
(87) WO 2007/086614 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020656
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, WIEDERVERWENDBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERWENDBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND BILDGEBUNGSGERÄT*
• *METHOD FOR REUSING RECORDING MEDIUM, REUSABLE RECORDING MEDIUM, METHOD FOR PRODUCING REUSABLE RECORDING MEDIUM AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT RÉUTILISABLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT RÉUTILISABLE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MURAKAMI, Kakuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 979 789 A1***
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 06788564.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029037 26.07.2006

(87) WO 2007/081403 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 330600
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUFERTIGUNG VON ABBILDUNGSKOMPONENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMANUFACTURING IMAGING COMPONENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECYCLAGE DE COMPOSANTS D IMPRESSION D IMAGES*
(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
(72) HUCK, Donald R., Raleigh, North Carolina 27613, US
JONES, James H., Fayetteville, North Carolina 28311, US
WILLIAMS, James R., Sanford, North Carolina 27330, US
CAUSEY, Anthony D., Fuquay-varina, North Carolina 27526, US
MARTIN, Thomas J., Sanford, North Carolina 27330, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G03G 21/00 → (51) ***G03G 7/00***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

G04F 1/00 → (51) ***B60H 3/00***

G05B 9/03 → (51) ***F01D 17/10***

G05B 13/02 → (51) ***G05B 19/19***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 979 790 A1***
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 07703840.4 (22) 12.01.2007
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2007/050303 12.01.2007
(87) WO 2007/082848 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006001983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADRESSVERGABE IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN PARALLEL ANGEORDNETEN GENERATOREINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING ADDRESSES IN A SYSTEM COMPRISING SEVERAL GENERATOR UNITS ARRANGED IN PARALLEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'ADRESSES DANS UN SYSTÈME COMPORTANT PLUSIEURS UNITÉS DE GÉNÉRATEUR DISPOSÉES DE FAÇON PARALLÈLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE
PEUSER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 979 791 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730889.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000171 30.01.2007
(87) WO 2007/088269 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600857
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ANTRIEB EINES ROBOTISIERTEN ARBEITSPLATZ UND ENTSPRECHENDER ROBOTISIERTER ARBEITSPLATZ*
• *METHOD OF DRIVING A ROBOTIZED WORKSTATION AND CORRESPONDING ROBOTIZED WORKSTATION*
• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE STATION DE TRAVAIL ROBOTISEE ET STATION DE TRAVAIL ROBOTISEE CORRESPONDANTE*
(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
(72) NEGRE, Bernard, F-75013 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G05B 19/05 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 979 792 A1***
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 07704045.9 (22) 22.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050577 22.01.2007
(87) WO 2007/085578 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003251
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES ISTWERTES FÜR EINE EINE POSITION EINES STELLGLIEDES CHARAKTERISIERENDE GRÖßE, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD FOR REGULATING AN ACTUAL VALUE OF A VARIABLE WHICH CHARACTERIZES A POSITION OF AN ACTUATOR, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE D'UNE VALEUR REELLE POUR UNE GRANDEUR CARACTERISANT UNE POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE FINAL, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUEHRLE, Ralf, 71686 Hochberg, DE
COIS, Olivier, 71272 Renningen, DE
LANUSSE, Patrick, F-33170 Gradignan, FR
OUSTALOUP, Alain, F-33400 Talence, FR
MELCHIOR, Pierre, F-33510 Andernos, FR
POTY, Alexandre, F-33000 Bordeaux, FR

(51) ***G05B 19/42*** (11) **1 979 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703884.2 (22) 16.01.2007
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2007/050369 16.01.2007
(87) WO 2007/082872 2007/30 26.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006001982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADRESSVERGABE IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN PARALLEL ANGEORDNETEN GENERATOREINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING ADDRESSES IN A SYSTEM COMPRISING SEVERAL GENERATOR UNITS ARRANGED IN PARALLEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'ADRESSES DANS UN SYSTÈME COMPORTANT PLUSIEURS UNITÉS DE GÉNÉRATEUR DISPOSÉES DE FAÇON PARALLÈLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE
PEUSER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 979 794 A1***
G08B 23/00
(25) En (26) En
(21) 07701759.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000165 05.02.2007
(87) WO 2007/087729 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764780 P
(54) • *INTELLIGENTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU PRÄDIKTIVER MODELLE UND ZUM DETEKTIEREN VON ANOMALIEN*
• *INTELLIGENT MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING PREDICTIVE MODELS AND DETECTING ANOMALIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIGENT POUR CONSTRUIRE DES MODÈLES PRÉDICTIFS ET DÉTECTER DES ANOMALIES*
(71) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA
(72) VEILLETTE, Michel, St-Bruno, Quebec J3V 3K2, CA
BERRIAH, Said, Laval, Quebec H7R 7P8, CA
TREMBLAY, Gilles, Montreal, Quebec H2Y 1Y8, CA
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G05B 23/02 → (51) ***F16K 37/00***

G05D 16/00 → (51) ***A01J 5/007***

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 979 795 A1***
F24D 10/00 ***F16K 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07700167.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000033 25.01.2007
(87) WO 2007/085257 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004179
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES WÄRMETAUSCHERS EINER WARMWASSERENTNAHMEVORRICHTUNG AN EIN FERNWÄRMENETZ*
• *VALVE ASSEMBLY FOR CONNECTING A HEAT EXCHANGER OF A HOT WATER DISCHARGING DEVICE TO A DISTRICT HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VANNES PERMETTANT DE RACCORDER UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'EAU CHAUDE SANITAIRE À UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) MØLBÆK, Jens Jørgen, DK-6430 Nordborg, DK

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 979 796 A1***
F24D 10/00 ***F16K 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07702455.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000031 25.01.2007
(87) WO 2007/085255 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004183
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES WÄRMETAUSCHERS EINER WARMWASSERENTNAHMEVORRICHTUNQ AN EIN FERNWÄRMENETZ*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONNECTING A HEAT EXCHANGER OF A HOT WATER EXTRACTION DEVICE TO A DISTRICT HEATING NETWORK*

- *SYSTÈME DE SOUPAPES POUR RACCORDER UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'EAU CHAUDE À UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN*

(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) MØLBÆk, Jens Jørgen, DK-6430, Nordborg, DK
HUDOKLIN, Urh, SI-8210 Trebnje, SI
VIDIC, Tomaz, SI-1251 Moravce, SI

G05D 16/20 → (51) ***A01J 5/007***

G05D 23/13 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***G05F 1/573*** (11) **1 979 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838521.0 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045605 28.11.2006
(87) WO 2007/089323 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764581 P
(54) • *ZWEINIVEAU-STROMBEGRENZUNGS-STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *TWO LEVEL CURRENT LIMITING POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À LIMITATION DE COURANT À DEUX NIVEAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FITZPATRICK, John James, Indianapolis, Indiana 46228, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***G05F 1/575*** ***H02M 1/24*** (11) **1 979 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763500.1 (22) 02.02.2007
(84) DE
(86) US 2007/002952 02.02.2007
(87) WO 2007/092344 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 02.02.2006 US 764708 P
09.11.2006 US 558004
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER FLÜCHTIGEN REAKTIONSMERKMALE EINES GLEICHSTROM-/WECHSELSTROMWANDLERMODULS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR CHANGING TRANSIENT RESPONSE CHARACTERISTICS OF A DC/DC CONVERTER MODULE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À CHANGER DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉPONSES TRANSITOIRES D'UN MODULE DE CONVERSION CC/CC*
(71) Lineage Power Corporation, 3000 Skyline Drive, Mesquite, TX 75149, US
(72) WANG, Thomas, G., Fremont, CA 94539, US
THOTTUVELIL, Vijayan, J., Dallas, TX 75254, US
GEZGIN, Cahit, Murphy, TX 75094, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06C 23/00 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 979 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821288.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054057 02.11.2006
(87) WO 2007/063437 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111470
(54) • *SPEICHERMEDIEN*
• *STORAGE MEDIA*
• *SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) POLL, Leonard, H., D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 979 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817395.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041751 25.10.2006
(87) WO 2007/050738 2007/18 03.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 25.10.2005 US 729988 P
21.03.2006 US 385377
(54) • *VERWENDUNG DER DIGITALEN KOMMUNIKATION BEI DER STEUERUNG DES LASTAUSGLEICHS ZWISCHEN PARALLELISIERTEN STROMVERSORGUNGEN*
• *USING DIGITAL COMMUNICATIONS IN THE CONTROL OF LOAD SHARING BETWEEN PARALLELED POWER SUPPLIES*
• *METHODE POUR COMMANDER UN PARTAGE DE CHARGE ENTRE DES SOURCES D'ALIMENTATION EN PARALLELE, FAISANT APPEL A DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 13/42***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 9/445*** (11) **1 979 801 A1*** ***G06T 11/60***
(25) En (26) En
(21) 07700527.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000204 29.01.2007
(87) WO 2007/088447 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347130
(54) • *SPIELAUTOMAT, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÄNDERUNG DER EINGABEN IN EINER NATIVEN ANWENDUNG ZUR DARSTELLUNG GEÄNDERTER AUSGABEN*
• *GAMING DEVICE, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MODIFYING INPUT TO A NATIVE APPLICATION TO PRESENT MODIFIED OUTPUT*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE MODIFIER UNE ENTRÉE DANS UNE APPLICATION NATIVE POUR GÉNÉRER UNE SORTIE MODIFIÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTAPUSKA, Olli, FIN-01360 Vantaa, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 979 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709417.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050024 17.01.2007
(87) WO 2007/089198 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 SE 0600208
02.02.2006 US 764712 P
(54) • *ERSTELLUNG VON GRAFISCHEM FEEDBACK IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *GENERATION OF GRAPHICAL FEEDBACK IN A COMPUTER SYSTEM*
• *GÉNÉRATION D'UNE RÉTROACTION GRAPHIQUE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
(72) ELVESJÖ, John, S-112 46 Stockholm, SE
OLSSON, Anders, S-118 26 Stockholm, SE
SAHLÉN, Johan, S-752 64 Uppsala, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/048*** (11) **1 979 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727370.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000705 02.02.2006
(87) WO 2007/088410 2007/32 09.08.2007
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM STEUERN EINES CURSORS*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING A CURSOR*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA COMMANDE D'UN CURSEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAMO, Kimmo, FIN-02330 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 979 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709890.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002512 30.01.2007
(87) WO 2007/089766 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763605 P
(54) • *GESTIK MIT EINER MEHRPUNKT-ERFASSUNGSANORDNUNG*
• *GESTURING WITH A MULTIPOINT SENSING DEVICE*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES PERMETTANT D'UTILISER DES GESTES DANS DES DISPOSITIFS DE DÉTECTION*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WESTERMAN, Wayne, San Francisco, CA 94107, US
HOTELLING, Steve P., San Jose, CA 95120, US
HAGGERTY, Myra, San Mateo, CA 94405, US
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94110, US
PARIVAR, Nima, South San Francisco, CA 94080, US
KERR, Duncan Robert, San Francisco, CA 94110, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 979 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756443.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061024 25.01.2007
(87) WO 2007/100944 2007/36 07.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 25.01.2006 US 339322
(54) • *SEITENLEISTEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SIDEBAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION EN BARRE LATÉRALE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ABD-EL-MALEK, John, Sunnyvale, CA 94089, US
KHAN, Omar, San Francisco, CA 94117, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/038***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 979 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700245.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050047 03.01.2007
(87) WO 2007/088081 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343305
(54) • *EFFIZIENTE DATENVERWALTUNG IN EINEM CLUSTER-DATEISYSTEM*
• *EFFICIENT DATA MANAGEMENT IN A CLUSTER FILE SYSTEM*
• *GESTION EFFICACE DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME À GRAPPES DE SERVEURS DE FICHIERS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) VINCENT, Pradeep, Bellevue, WA 98007, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/08 → (51) ***A61K 47/00***

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***G06F 9/302*** ***G06F 9/308*** (11) **1 979 807 A1*** ***G06F 9/315***
(25) En (26) En
(21) 07717493.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061414 31.01.2007
(87) WO 2007/090174 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343764
(54) • *REGISTERBASIERTE VERSCHIEBUNGEN FÜR EINEN UNIDIREKTIONALEN ROTATOR*
• *REGISTER-BASED SHIFTS FOR A UNIDIRECTIONAL ROTATOR*
• *DÉCALAGES FONDÉS SUR REGISTRE POUR ROTATEUR UNIDIRECTIONNEL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Manadath, Abdulhameed A., 101 Rosaler Court, Cary, NC 27519, US
(72) MANADATH, Abdulhameed A., North Carolina 27519, US
KLEIN, Anthony D., Raleigh, North Carolina 27615, US
MCILVAINE, Michael Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 9/308 → (51) ***G06F 9/302***

G06F 9/315 → (51) ***G06F 9/302***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 979 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763540.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003313 05.02.2007
(87) WO 2007/092528 2007/33 16.08.2007
(88) 28.08.2008
(30) 03.02.2006 US 764955 P
(54) • *GEWINDEOPTIMIERTE MULTIPROZESSOR-ARCHITEKTUR*
• *THREAD OPTIMIZED MULTIPROCESSOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE MULTIPROCESSEUR OPTIMISÉE PAR DES UNITÉS D'EXÉCUTION*
(71) Fish, Russell H. III., 5400 Preston Oaks Road, Dallas, TX 75250, US
(72) Fish, Russell H. III., Dallas, TX 75250, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 979 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842210.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003371 27.11.2006
(87) WO 2007/083179 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 17.01.2006 US 333799
(54) • *VERFAHREN ZUM BOOTEN EINER HOST-EINRICHTUNG VON EINER MMC/SD-EINRICHTUNG AUS, VON EINER MMC/SD-EINRICHTUNG AUS BOOTBARE HOST-EINRICHTUNG UND MMC/SD-EINRICHTUNGSVERFAHREN, WOVON AUS EINE HOST-EINRICHTUNG GEBOOTET WERDEN KANN*
• *A METHOD FOR BOOTING A HOST DEVICE FROM AN MMC/SD DEVICE, A HOST DEVICE BOOTABLE FROM AN MMC/SD DEVICE AND AN MMC/SD DEVICE METHOD A HOST DEVICE MAY BE BOOTED FROM*
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'UN DISPOSITIF HÔTE DEPUIS UN DISPOSITIF MMC/SD, DISPOSITIF HÔTE AMORÇABLE DEPUIS UN DISPOSITIF MMC/SD, ET PROCÉDÉ DE DISPOSITIF MMC/SD À PARTIR DUQUEL UN DISPOSITIF HÔTE PEUT ÊTRE AMORCÉ*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MYLLY, Kimmo, FIN-39160 Julkujärvi, FI
AHVENAINEN, Marko, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 17/00*** (11) **1 979 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848326.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049553 28.12.2006
(87) WO 2007/087075 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 339365
(54) • *FEHLERDETEKTION FÜR ZUR COMPILE-ZEIT INTERPRETIERBAREN CODE*
• *COMPILE-TIME INTERPRETABLE CODE ERROR DETECTION*
• *DÉTECTION D'ERREUR DE CODE INTERPRÉTABLE A LA COMPILATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SNOVER, Jeffrey P., Redmond, Washington 98052-6399, US
JONES, Jeffrey Dick, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 979 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710194.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060687 18.01.2007
(87) WO 2007/087491 2007/31 02.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.01.2006 US 336859
(54) • *ABBRUCHBEURTEILUNG EINER COMPUTERSIMULATION*
• *TERMINATION ASSESSMENT OF A COMPUTER SIMULATION*
• *ÉVALUATION DE FIN DE SIMULATION INFORMATIQUE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) TILLMAN, Steven, T., Huntsville, AL 35803, US
WITZIG, Andrew, J., Harvest, AL 35749, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 21/00*** (11) **1 979 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708954.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050050 01.02.2006
(87) WO 2007/088237 2007/32 09.08.2007
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE*
• *ACCESS CONTROL*
• *CONTROLE D'ACCES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 979 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07703707.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050156 08.01.2007

(87) WO 2007/082814 2007/30 26.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.01.2006 US 337742
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN EINES FREIEN POOLS VON RESSOURCEN*
• *METHOD FOR MODELING A FREE POOL OF RESOURCES*
• *PROCÉDÉ POUR MODÉLISER UNE RÉSERVE DISPONIBLE DE RESSOURCES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ZOLOTOW, Clea, Anne, Golden, Colorado 80401, US
NORTHWAY, Tedrick, Neal, Wood River, Illinois 62095, US
JOHNSON, Randy, Scott, O'fallon, Missouri 63366-8151, US
BOYCE, JR., Robert, Longmont, Colorado 80501, US
SCHMIDT, Walter, Darien, Illinois 60561, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 979 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717005.8 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/002020 23.01.2007
(87) WO 2007/092167 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 03.02.2006 US 346822
(54) • *ADAPTIVE BEREICHSVERRIEGELUNG*
• *ADAPTIVE REGION LOCKING*
• *VERROUILLAGE DE ZONE ADAPTATIF*
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) HO, Eugene, San Ramon, California 94582, US
CHAN, Wilson Wai Shun, San Mateo, California 94403, US
WANG, Tak Fung, Redwood City, California 94065, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, California 94022, US
YUREK, Tolga, Foster City, California 94404, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 979 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700134.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CZ 2007/000001 12.01.2007
(87) WO 2007/079700 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 CZ 20060027
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DES SAFE-ZUSTANDS EINES REDUNDANTEN PROZESSORS NACH DEM AUFTRETEN EINES AUSFALLS*
• *METHOD OF PRESERVING THE SAFE STATE OF A REDUNDANT PROCESSOR AFTER OCCURENCE OF A FAILURE*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE L'ÉTAT SÛR D'UN PROCESSEUR REDONDANT APRÈS UNE DÉFAILLANCE*
(71) AZD Praha S.R.O., Zirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
(72) HOUSER, Jiri, 140 00 Praha 4, CZ
KLAPKA, Stepan, 106 00 Praha 10, CZ
SVEJDA, Jaromir, 289 22 Lysa nad Labem, CZ
PSENICKA, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
BENES, Tomas, 160 00 Praha 6, CZ
TOMOVIC, Martin, 917 05 Trnava, CZ
SMRCKA, Petr, 591 01 zdar nad Sazavou, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

G06F 11/273 → (51) ***G01D 9/00***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 979 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762716.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001841 24.01.2007
(87) WO 2007/089488 2007/32 09.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 31.01.2006 US 344679
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATENCACHES*
• *TECHNIQUE FOR DATA CACHE SYNCHRONIZATION*
• *TECHNIQUE DE SYNCHRONISATION DES ANTÉMÉMOIRES DE DONNÉES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GRAHAM, Mickael, J., Lincoln, MA 01773, US
OKMIANSKI, Anton, Lincoln, MA 01773, US
MORRIS, Gregory, F., Nashua, NH 03062-2365, US
LITTLEFIELD, Joshua, B., Wellesley, MA 02481-1144, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 979 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763646.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001944 24.01.2007
(87) WO 2007/092160 2007/33 16.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.02.2006 US 764897 P
16.02.2006 US 355554
(54) • *VERWALTUNG EINES VIRTUELLEN SPEICHERS ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONEN*
• *VIRTUAL REPOSITORY MANAGEMENT TO PROVIDE FUNCTIONALITY*
• *GESTION D'UN DÉPÔT D'ARCHIVES VIRTUEL POUR LUI CONFÉRER UNE FONCTIONNALITÉ*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) ABNOUS, Razmik, Pleasanton, CA 94566, US
SPIVAK, Victor, Pleasanton, CA 94566, US
MERHOFF, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G11C 11/406*** (11) **1 979 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762665.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061486 01.02.2007
(87) WO 2007/090195 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 345975
(54) • *VERRINGERTER ENERGIEVERBRAUCH MITTELS DEAKTIVIERUNG DER AUFFRISCHUNG UNGEBRAUCHTER DRAM-BEREICHE WÄHREND GERÄTESTILLSTANDSZEITEN*
• *REDUCING POWER CONSUMPTION BY DISABLING REFRESH OF UNUSED PORTIONS OF DRAM DURING PERIODS OF DEVICE INACTIVITY*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR LA DÉSACTIVATION DU RAFRAÎCHISSEMENT DE PARTIES INUTILISÉES D'UNE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE PENDANT LES PÉRIODES D'INACTIVITÉ D'UN DISPOSITIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) OLSON, Keith, San Diego, California 92123, US
TU, Alex Kuang-hsuan, San Diego, California 92128, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 979 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762667.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061415 31.01.2007
(87) WO 2007/090175 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343765
(54) • *CACHE-SPERRE OHNE INTERFERENZ DURCH EINE NORMALE ZUORDNUNG*
• *CACHE LOCKING WITHOUT INTERFERENCE FROM NORMAL ALLOCATION*
• *VERROUILLAGE DE MÉMOIRE CACHE N'INFLUENÇANT PAS L'ATTRIBUTION NORMALE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AUGSBURG, Victor Roberts, Cary, North Carolina 27511, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
BRIDGES, Jeffrey Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 979 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700607.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050140 16.01.2007
(87) WO 2007/083267 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06100454
(54) • *BEREICHSSCHUTZEINHEIT, BEFEHLSSATZ UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES SPEICHERBEREICHS*
• *REGION PROTECTION UNIT, INSTRUCTION SET AND METHOD FOR PROTECTING A MEMORY REGION*
• *UNITÉ DE PROTECTION DE ZONE, ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE ZONE DE MÉMOIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VERMEULEN, Hubertus, G., H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BUSSA, Nagaraju, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

SESHUA, Udaya, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 979 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763580.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060979 24.01.2007
(87) WO 2007/092679 2007/33 16.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 03.02.2006 US 346784
(54) • *PERSÖNLICHER INHALTSAUFZEICHNUNGSVORSCHLAG UND ABONNEMENT*
• *PERSONAL CONTENT RECORDER SUGGESTION AND SUBSCRIPTION*
• *SUGGESTION D'ENREGISTREUR DE CONTENUS PERSONNELS ET ABONNEMENT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PRICE, James, D. III, Foothill Ranch, CA 92610, US
NELSON, Franklyn, S., Alameda, CA 94501, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 1/32*** (11) **1 979 822 A1*** ***H04L 25/06***
(25) En (26) En
(21) 07703804.0 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050261 11.01.2007
(87) WO 2007/085532 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004346
(54) • *DATENBUS-SCHNITTSTELLE MIT UNTERBRECHBARER UHR*
• *DATA BUS INTERFACE WITH INTERRUPTIBLE CLOCK*
• *INTERFACE DE BUS DE DONNÉES AVEC HORLOGE INTERRUPTIBLE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HEIZMANN, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803288.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035208 08.09.2006
(87) WO 2007/084188 2007/30 26.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 19.01.2006 US 335126
(54) • *KOORDINIEREN UND AUSWÄHLEN VON COMPUTERPROTOKOLLEN FÜR DIE BETRIEBSMITTELBESCHAFFUNG AUS MEHREREN BETRIEBSMITTELMANAGERN*
• *COORDINATING AND SELECTING COMPUTER PROTOCOLS FOR RESOURCES ACQUISITION FROM MULTIPLE RESOURCE MANAGERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE COORDONNER ET DE SÉLECTIONNER DES PROTOCOLES POUR L'ACQUISITION DE RESSOURCES DE PLUSIEURS GESTIONNAIRES DE RESSOURCES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DAN, Asit, Pleasantville, NY 10570, US
GIMPEL, Henner, 76131 Karlsruhe, DE
LUDWIG, Heiko, New York, NY 10025, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812460.1 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004624 07.11.2006
(87) WO 2007/089067 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TASK-ERZEUGUNG IN EINEM NETZ UND DAS PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING TASK IN NETWORK AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE TÂCHE DANS UN RÉSEAU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME POUR L'EXÉCUTION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Jung-Yon, Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850415.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049661 29.12.2006
(87) WO 2007/089353 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343455
(54) • *XNA-BEZIEHUNGSVERWALTUNG*
• *XNA RELATIONSHIP MANAGEMENT*
• *GESTION DES RELATIONS AVEC XNA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MACMAHON, Mel, Redmond, Washington 98052-6399, US
MULTERER, Boyd, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SAVAGE, Frank, F., Redmond, Washington 98052-6399, US
NALEWABAU, Josefa, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
GAUVIN, Nicolas, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARGREAVES, Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701212.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060211 08.01.2007
(87) WO 2007/084809 2007/30 26.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 18.01.2006 US 333977
(54) • *EFFIZIENTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINRICHTEN VON MULTICAST-RUFEN*
• *EFFICIENT MULTICAST CALL SET UP METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'APPELS MULTIDIFFUSION EFFICACE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, Texas 76073, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708557.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000376 22.01.2007
(87) WO 2007/083970 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 760943 P
27.01.2006 US 762517 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR INTERACTING WITH USER AND TERMINAL THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'INTERACTION AVEC UN UTILISATEUR ET TERMINAL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Te-Hyun, Anyang Gyeonggi-do, 431-734, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 979 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710433.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061391 31.01.2007
(87) WO 2007/090161 2007/32 09.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 31.01.2006 US 763681 P
12.05.2006 US 800056 P
12.05.2006 US 799804 P
31.01.2007 US 669662
(54) • *ARBEITSABLAUF-ANWENDUNGEN*
• *WORKFLOW APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS POUR FLUX DE TRAVAUX*
(71) Captaris, Inc., 301-116th Avenue S.E., Suite 400, Bellevue, WA 98004, US
(72) HODGES, Brian, Fall City, Washington 98024, US
KINAHAN, Colin, Calgary, Alberta T2Z 2E1, CA
ORRELL, Simon, Canmore, Alberta T1W 2Z5, CA
ROTH, Rick, R., Tucson, Arizona 85712, US
STEPHENS, Christian, Lake Oswego, Oregon 97035, US
BROOOKS, Thomas, Seattle, Washington 98118, US
DENNY, Thomas, Tigard, Oregon 97223, US
TATTRIE, Scott, Ian, Calgary, Alberta T2R 0C3, CA
LUM, Marvin, Keith, Calgary, Alberta T3E 2H7, CA
SLONE, Kirk, Calgary, Alberta T3K 5M3, CA
JOBIN, Eric, Calgary, Alberta T2T 4E5, CA
YONG, Daren, Calgary, Alberta T3L 3A8, CA

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

G06F 15/16 → (51) ***G06F 15/173***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 979 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716520.7 (22) 11.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/000689 11.01.2007
(87) WO 2007/082017 2007/29 19.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.01.2006 US 758167 P
(54) • *STEUERSYSTEM MIT PRÄDIKTIVER EINSATZORTEINRICHTUNGS-ANSPRECHZEIT ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *CONTROL SYSTEM WITH PREDICTIVE FIELD DEVICE RESPONSE TIME OVER A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME DE COMMANDE PRÉSENTANT UNE DURÉE DE RÉPONSE PRÉDICTIVE DE DISPOSITIF DE TERRAIN, FONCTIONNANT SUR UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austen, Texas 78759-2369, US
(72) DOBROWSKI, Patrick, M., Austin, Texas 78759-2369, US
LOVEGREN, Eric, R., Austin, Texas 78759-2369, US
ORTH, Kelly, M., Austin, Texas 78759-2369, US
STOTZ, Kyle, L., Austin, Texas 78759-2369, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 979 830 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 07762696.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060897 23.01.2007
(87) WO 2007/090006 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343414
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN FERNZUGRIFF AUF NETZWERKVORRICHTUNGEN MIT PRIVATEN ADRESSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE ACCESS OF NETWORK DEVICES HAVING PRIVATE ADDRESSES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À DISTANCE DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU AYANT DES ADRESSES PRIVÉES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) OKMIANSKI, Anton, Lincoln, Massachusetts 01773, US
GRAHAM, Mickael, Lincoln, Massachusetts 01773, US
LITTLEFIELD, Joshua, B., Wellesley, Massachusetts 02481, US
HUOTARI, Allen, J., Garden Grove, California 92841, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 979 831 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06848319.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049546 28.12.2006
(87) WO 2007/089348 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340190
(54) • *BINÄRCODE-ANALYSE*
• *ANALYZING BINARY CODE*
• *ANALYSE DE CODE BINAIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FANNING, Michael C., Redmond, WA 98052-6399, US
GUERRERA, Nicholas P., Redmond, WA 98052-6399, US
VAN GOGH, Jeffrey, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 979 832 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 06848378.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049643 29.12.2006
(87) WO 2007/089351 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 275823
(54) • *AUTOMATISCHE DATEIENVERTEILUNG*
• *AUTOMATED FILE DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE FICHIERS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MURPHY, Elissa E.S., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAITE, Ryan W.J., Redmond, Washington 98052-6399, US
GARMS, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAVIT, Douglas S., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROHLFSEN, Bo J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/10*** (11) **1 979 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717301.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060683 18.01.2007
(87) WO 2007/087489 2007/31 02.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 23.01.2006 US 336860
(54) • *OBJEKTDISKRETISIERUNG IN PARTIKEL FÜR COMPUTERSIMULATION UND ANALYSE*
• *OBJECT DISCRETIZATION TO PARTICLES FOR COMPUTER SIMULATION AND ANALYSIS*
• *DISCRÉTISATION D'OBJETS SOUS FORME DE PARTICULES POUR LA SIMULATION ET L'ANALYSE INFORMATIQUES*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) TILLMAN, Steven, T., Huntsville, AL 35803, US
WITZIG, Andrew, J., Harvest, AL 35749, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 979 834 A2***
G06F 17/24 ***G06F 17/22***
(25) En (26) En
(21) 06847696.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048095 15.12.2006
(87) WO 2007/070707 2007/25 21.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 15.12.2005 US 304122
(54) • *EINFÜGUNG VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINES TEXTEDITORS, DER SKALIERBARE SCHRIFTARTEN UNTERSTÜTZT*
• *INSERTING OBJECTS USING A TEXT EDITOR THAT SUPPORTS SCALABLE FONTS*
• *INSERTION D'OBJETS A L'AIDE D'UN EDITEUR DE TEXTE QUI PREND EN CHARGE DES POLICES A TAILLES VARIABLES*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KAPLAN, Diego, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815474.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037494 27.09.2006
(87) WO 2007/089289 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343324
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTUFEN UND SORTIEREN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN IN EINER SUCHERGEBNISLISTE AUF DER BASIS DER RELEVANZ*
• *METHOD FOR RANKING AND SORTING ELECTRONIC DOCUMENTS IN A SEARCH RESULT LIST BASED ON RELEVANCE*
• *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT ET DE TRI DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES DANS UNE LISTE DE RÉSULTAT DE RECHERCHE BASÉE SUR LA PERTINENCE*
(71) Wang, Louis, 4273 Manor Court Road, Minnetonka, MN 55345, US
Wang, Daniel, 4273 Manor Court Road, Minnetonka, MN 55345, US
(72) Wang, Louis, Minnetonka, MN 55345, US
Wang, Daniel, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821045.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003546 27.11.2006

(87) WO 2007/063414 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293885
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ANPASSEN UND KONFIGURIEREN VON ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR DYNAMICALLY CUSTOMIZING AND CONFIGURING APPLICATIONS*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE PERSONNALISATION ET DE CONFIGURATION DYNAMIQUES D'APPLICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TENHUNEN, Jouko, U., FIN-00280 Helsinki, FI
BERG, Jyrki, Pe, FIN-08100 Lohja, FI
LAHTIRANTA, Atte, FIN-02760 Espoo, FI
SAINIO, Miikka, FIN-04250 Kerava, FI
MANNERMAA, Mika, FIN-02150 Espoo, FI
PANKAKOSKI, Hannu, FI- 01640 Vantaa, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841637.9 (22) 27.12.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/070230 27.12.2006
(87) WO 2007/082632 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002113
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON DATENSÄTZEN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR OUTPUTTING DATA RECORDS, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SORTIE DE JEUX DE DONNÉES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyashi, Aichi-ken, JP
(72) KREWER, Joerg, 30982 Pattensen, DE
LUEER, Stefan, 31139 Hildesheim, DE
OSMERS, Ralf, 31139 Hildesheim, DE
WALKLING, Uwe, 31035 Barfelde, DE
ZOSEL, Andreas, 31137 Hildesheim, DE
LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 838 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 07700758.1 (22) 21.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000074 21.01.2007
(87) WO 2007/083313 2007/30 26.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 19.01.2006 US 759973 P
14.09.2006 US 844359 P
(54) • *KONSTRUKTION UND VERWENDUNG EINER DATENBANK*
• *CONSTRUCTION AND USE OF A DATABASE*
• *CONSTRUCTION ET UTILISATION D'UNE BASE DE DONNÉES*
(71) Familion Ltd., AMS Trustees Limited Sea Meadow House, Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town, Tortola, VG
(72) ROLLS, Dan, 76308 Rehovot, IL
COHN, Ilan, 46331 Herzliya, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705050.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000283 29.01.2007
(87) WO 2007/088331 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601939
10.02.2006 US 772409 P
(54) • *WEBSITE-ÜBERWACHUNG UND COOKIE-EINSTELLUNG*
• *WEBSITE MONITORING AND COOKIE SETTING*
• *SURVEILLANCE DE SITE WEB ET RÉGLAGE DE MOUCHARD ÉLECTRONIQUE*
(71) Speed-trap.com Ltd., Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN, GB
(72) GOLDSPINK, Lincoln, Mark, Vaughan, Hampshire SO52 9NY, GB
DUCKETT, Malcom, John, Hampshire GU34 5LY, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705057.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000290 29.01.2007
(87) WO 2007/088334 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601939
10.02.2006 US 772409 P
(54) • *WEBSITE-ÜBERWACHUNG UND COOKIE-EINSTELLUNG*
• *WEBSITE MONITORING AND COOKIE SETTING*
• *SURVEILLANCE DE SITE WEB ET RÉGLAGE DE MOUCHARD ÉLECTRONIQUE*
(71) Speed-trap.com Ltd., Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN, GB
(72) GOLDSPINK, Lincoln, Mark, Vaughan, Hampshire SO52 9NY, GB
DUCKETT, Malcolm, John, Hampshire GU34 5LY, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710328.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061133 26.01.2007
(87) WO 2007/087629 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763168 P
11.12.2006 US 869549 P
(54) • *GEOGRAPHISCHE CODIERUNG FÜR ORTSSUCHANFRAGEN*
• *GEOGRAPHIC CODING FOR LOCATION SEARCH QUERIES*
• *CODAGE GÉOGRAPHIQUE POUR DES REQUÊTES RECHERCHE DE POSITION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURON, Florian, Michel, Mountain View, CA 94040, US
BALAKRISHNAN, Ramesh, Sunnyvale, CA 94085, US
NORRIS, James, Christopher, Mountain View, CA 94040, US
MULLER, James, Robert, Palo Alto, CA 94301, US
TRAN, Thai, Redwood City, CA 94061, US
RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Fairlight, NSW 2094, AU
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710415.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061350 31.01.2007
(87) WO 2007/090140 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343198
(54) • *ERWEITERTE SUCHERGEBNISSE*
• *ENHANCED SEARCH RESULTS*
• *RESULTATS DE RECHERCHE AMELIORES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) LIN, Walton, New York, New York 10028, US
DORWARD, Sean, Martinsville, New Jersey 08836, US
CASTRO, Luis, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 843 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 07716487.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000627 10.01.2007
(87) WO 2007/089403 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 342606
(54) • *VERWENDUNG VON BENUTZERFEEDBACKS ZUR VERBESSERUNG VON SUCHRESULTATEN*
• *USING USER FEEDBACK TO IMPROVE SEARCH RESULTS*
• *UTILISATION DES RÉACTIONS D'UTILISATEURS POUR AMÉLIORER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DAI, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
FARAGO, Julia, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Natala, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
NAAM, Ramaz, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATHE, Saleel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILLIAMS, Hugh, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 979 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762900.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002649 30.01.2007
(87) WO 2007/089847 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.01.2006 US 763208 P
(54) • *TRAGBARE DATENTRÄGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN, VERBINDEN, ANNOTIEREN UND VERWALTEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN AN EINEM BEDARFSPUNKT*

- *A PORTABLE DATAPORT DEVICE AND METHOD FOR RETRIEVING, INTERRELATING, ANNOTATING AND MANAGING ELECTRONIC DOCUMENTS AT A POINT OF NEED*
- *DISPOSITIF DE PORT DE DONNÉES PORTATIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER, CORRÉLER, ANNOTER ET GÉRER DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES QUAND CELA EST NÉCESSAIRE*

(71) Fast-Cat, Llc, 10475 Perry Highway, Suite 107, Wexford, PA 15090, US
(72) PRESLEY, Scott, Pittsburg, PA 15216, US
MCHUGH, David, P., Venetia, PA 15367, US
STEEB, Raymond, H., III, Wexford, PA 15090, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrase 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/40*** (11) **1 979 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850412.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049663 29.12.2006
(87) WO 2007/089354 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 275870
(54)
- *SKALIERBARE DATENREPLIKATION UND WEB-BASIERTER ZUGANG*
- *SCALABLE FILE REPLICATION AND WEB-BASED ACCESS*
- *DUPLICATION DE FICHIERS EVOLUTIVE ET ACCES A INTERNET*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TEODOSIU, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEERE, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANNAMALAI, Muthukaruppan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BJORNER, Nikolaj S., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOHLANDER, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Huisheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOZEMAN, Patrick E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 979 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851158.3 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046713 07.12.2006
(87) WO 2007/120226 2007/43 25.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 08.12.2005 US 299179
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE ZWEIDIMENSIONALER UND DREIDIMENSIONALER GRAFISCHER MODELLE EINES GEBÄUDES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL MODELS OF A BUILDING*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE MODELES GRAPHIQUES A DEUX OU TROIS DIMENSIONS DE BATIMENTS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) PLOCHER, Thomas, A., Hugo, MN 55038, US
RYE, Jeffrey, M., Roseville, MN 55113, US
RUI, Zhang, Beijing 100085, CN
ZHAOXIA, Jin, Shanghai, CN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 979 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705117.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000365 02.02.2007
(87) WO 2007/088378 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602106
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DNA-ABGLEICH*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DNA MATCHING*
- *AMELIORATIONS DE LA COMPARAISON D'ADN ET CONCERNANT LA COMPARAISON D'ADN*

(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Birmingham, B37 7YN, GB
(72) BILL, Martin, Birmingham B37 7YN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

G06F 19/00 → (51) ***G01C 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 979 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793013.1 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065680 25.08.2006
(87) WO 2007/085308 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004240
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER RAUBKOPIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A PIRATED COPY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UNE COPIE PIRATÉE*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) AGHTE, Bernhard, 81549 München, DE
BÄSE, Gero, 81739 München, DE
OERTEL, Norbert, 84032 Landshut, DE
WAGNER, Marcel, 81667 München, DE
KOPILOVIC, Ivan, 81669 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 979 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831439.2 (22) 21.12.2006
(84) FR GB
(86) GB 2006/004866 21.12.2006
(87) WO 2007/085785 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601849
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON SOFTWARE-INTEGRITÄT*
- *METHOD OF MAINTAINING SOFTWARE INTEGRITY*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉSERVER L'INTÉGRITÉ D'UN LOGICIEL*

(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
(72) MERSH, John, David, Cambridgeshire CB5 9BS, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 979 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710446.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061577 02.02.2007
(87) WO 2007/092793 2007/33 16.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.02.2006 US 764879 P
03.03.2006 US 778742 P
19.05.2006 US 802556 P
31.01.2007 US 669873
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INHALTSSCHUTZ BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT PROTECTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE CONTENUS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Lo, Charles N., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LO, Charles N., California 92121, US
WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US
DONDETI, Lakshminath Reddy, San Diego, California 92121, US
HAWKES, Philip Michael, Ashfield, New South Wales 2131, AU
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 5/00*** (11) **1 979 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843987.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000638 29.11.2006
(87) WO 2007/081238 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 RU 2006100345
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION DER IN UMLAUF GEBRACHTEN ARTIKEL*
- *THE METHOD OF AUTHENTICATION OF THE ITEMS PUT INTO CIRCULATION*
- *PROCEDE D AUTHENTIFICATION D ARTICLES MIS EN CIRCULATION*

(71) Dintag CORPORATION OY, Valtatie 12, 49600 Anjalankoski, FI
(72) Dintag CORPORATION OY, 49600 Anjalankoski, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

G06K 5/00 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06C 23/00*** (11) **1 979 852 A2*** ***B42D 15/00***

B42D 5/02 ***G09B 5/00*** ***G09B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06803339.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035325 11.09.2006
(87) WO 2007/033084 2007/12 22.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 12.09.2005 US 716215 P
28.11.2005 US 740007 P
28.11.2005 US 740131 P
(54) • *WAHLGANGS-INTEGRITÄTSSYSTEME*
• *BALLOT INTEGRITY SYSTEMS*
• *SYSTEME D'INTEGRITE DE BULLETIN SECRET*
(71) Chaum, David, 14652 Sutton Street, Sherman Oaks, CA 91403, US
(72) Chaum, David, Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 979 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850827.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061309 29.11.2006
(87) WO 2007/120294 2007/43 25.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 30.11.2005 US 291187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INFRAGEKOMMENDEN STRICHCODEFELDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING CANDIDATE BARCODE FIELDS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION DE CHAMPS DE CODES BARRES POTENTIELS*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) EPSHTEYN, Alan J., Miller Place, NY 11764, US
KOCH, David, Islip, NY 11751, US
BOEHM, Thomas F., Medford, NY 11763, US
BORIOTTI, Joseph, East Northport, NY 11731, US
LIVINGSTON, Alan J., Lindenhurst, NY 11757, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 7/14 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/68*** (11) **1 979 854 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704329.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051042 02.02.2007
(87) WO 2007/088205 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650376
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER KÖRPERHALTUNG EINER PERSON*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON'S POSTURE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POSTURES D'UNE PERSONNE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BONNET, Stéphane, F-38170 Seyssinet, FR
GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 979 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709881.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002488 29.01.2007
(87) WO 2007/089751 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 30.01.2006 US 762880 P
25.01.2007 US 627198
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSBESTÄTIGUNG UNTER VERWENDUNG PHYSIOLOGISCHER BIOMETRIK ZUR BESTIMMUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN FINGERABDRUCKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTITY CONFIRMATION USING PHYSIOLOGIC BIOMETRICS TO DETERMINE A PHYSIOLOGIC FINGERPRINT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE CONFIRMATION D'IDENTITE UTILISANT UNE BIOMETRIE PHYSIOLOGIQUE POUR DETERMINER UNE EMPREINTE DIGITALE PHYSIOLOGIQUE*
(71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US
(72) DERCHAK, P., Alexander, Summit, New Jersey 07901, US
MYERS, Lance, Ventura, California 93001, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 979 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762774.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002980 30.01.2007
(87) WO 2007/089941 2007/32 09.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 31.01.2006 US 344832
(54) • *ERWEITERTE NAVIGATIONSHILFSMITTEL FÜR DEN VERGLEICH VON MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *ENHANCED NAVIGATIONAL TOOLS FOR COMPARING MEDICAL IMAGES*
• *OUTILS DE NAVIGATION AMELIORES POUR COMPARER DES IMAGES MEDICALES*
(71) R2 Technology, Inc., 1195 West Fremont Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) CHUI, Haili, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 979 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762947.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002979 30.01.2007
(87) WO 2007/089940 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON ERKENNUNGS-EINGABEN BEI MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING DETECTION INPUTS IN MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CLASSER DES ENTRÉES DE DÉTECTION DANS DES IMAGES MÉDICALES*
(71) R2 Technology, Inc., 1195 West Fremont Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) RAFFY, Philippe, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/03 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G06K 9/32*** ***G10L 13/04*** ***G06K 9/72*** (11) **1 979 858 A1*** ***G06K 9/03***
(25) En (26) En
(21) 07700159.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000020 17.01.2007
(87) WO 2007/082536 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 LU 91213
17.01.2006 US 759387 P
(54) • *MOBILEINHEIT MIT KAMERA UND OPTISCHER ZEICHENERKENNUNG WAHLWEISE ZUR UMSETZUNG VON ABGEBILDETEM TEXT IN VERSTÄNDLICHE SPRACHE*
• *MOBILE UNIT WITH CAMERA AND OPTICAL CHARACTER RECOGNITION, OPTIONALLY FOR CONVERSION OF IMAGED TEXT INTO COMPREHENSIBLE SPEECH*
• *UNITÉ MOBILE DOTÉE D'UNE CAMÉRA, PRÉSENTANT UNE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES, SERVANT ÉVENTUELLEMENT À CONVERTIR DU TEXTE IMAGÉ EN PAROLES COMPRÉHENSIBLES*
(71) Motto S.A., 11, Rue Jean Schneider, 8272 Mamer, LU
(72) CHRISTENSEN, Lars, Ballieu, DK-3400 Hillerød, DK
AST, Flemming, DK-2920 Charlottenlund, DK
KRISTENSEN, John, DK-2690 Karlslunde, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/72 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G06K 17/00*** ***B65G 29/00*** (11) **1 979 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705558.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000137 25.01.2006
(87) WO 2007/085115 2007/31 02.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND PROZESS ZUM PRODUZIEREN VON DOKUMENT-KERN-INLAYS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING DOCUMENT CORE INLAYS*
• *APPAREIL ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'INCRUSTATIONS CENTRALE DE DOCUMENT*
(71) On Track Innovations Ltd., P.O. Box 32, 12 000 Rosh Pina, IL
(72) LEE, Chi Keung, Hong Kong, CN

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***A61K 47/00***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 979 860 A1***
G06K 7/14
(25) De (26) De
(21) 07703197.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000868 01.02.2007
(87) WO 2007/088054 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005202
(54) • *VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DECODING DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS*
(71) Hochschule Darmstadt, University of Applied Sciences Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) PFESTORF, Christian, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

G06K 19/06 → (51) ***G02B 3/00***

G06K 19/14 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G06Q*** (11) **1 979 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762810.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061472 01.02.2007
(87) WO 2007/090191 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 346495
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEOFENCING EINER ANLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSET GEOFENCING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GARDIENNAGE VIRTUEL D'ACTIFS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DOYLE, Thomas, F., San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 979 862 A2***
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06733035.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000230 28.04.2006
(87) WO 2006/115408 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 NL 1028897
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER IDENTIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN IDENTIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE IDENTIFICATION*
(71) Cycleon International Holding BV, Zen Building Newtonlaan 115, 3584 BH Utrecht, NL
(72) HEIMERIKX, Job, Daniel, Maria, NL-2353 RW Leiderdorp, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V., Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 979 863 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06809211.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003185 03.11.2006
(87) WO 2007/088419 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 345028
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN-DATEIEN*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ACCESSING DATA FILES*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT L'ACCÈS À DES FICHIERS DE DONNÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOLM, Jukka, FIN-33270 Tampere, FI
ERONEN, Antti, FIN-33540 Tampere, FI
LEHTINIEMI, Arto, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 979 864 A1***
G06Q 40/00 ***H04L 9/32***
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 07701730.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000123 30.01.2007
(87) WO 2007/085090 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762881 P
30.01.2006 US 762882 P
30.01.2006 US 762883 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES FUNDSTRANSFERS ODER EINER BEZAHLUNG UNTER VERWENDUNG EINER TELEFONNUMMER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZING A FUNDS TRANSFER OR PAYMENT USING A PHONE NUMBER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'UN TRANSFERT DE FONDS OU D'UN PAIEMENT AU MOYEN D'UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE*
(71) CPNI Inc., 401 The West Mall, Suite 415, Toronto, Ontario M9C 5J5, CA
(72) BIRD, Terrence Patrick, Etobicoke, Ontario M9C 1W2, CA
NAYAK, Biswajit, Etobicoke, Ontario M9R 3M7, CA
BERHAN, Siraj, Toronto, Ontario M9N 3W4, CA
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 979 865 A2***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 07763191.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002996 02.02.2007
(87) WO 2007/092366 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 02.02.2006 US 345695
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGS- UND VERIFIZIERUNGSDIENSTE FÜR DRITTVERKÄUFER MIT HILFE VON MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *AUTHENTICATION AND VERIFICATION SERVICES FOR THIRD PARTY VENDORS USING MOBILE DEVICES*
• *SERVICES D'AUTHENTIFICATION ET DE VÉRIFICATION POUR FOURNISSEURS INDÉPENDANTS UTILISANT DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) NANDAGOPAL, Thyagarajan, Edison, NJ 08820, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 979 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845252.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047324 11.12.2006
(87) WO 2007/084224 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 335972
(54) • *SYSTEM MIT ABGESTUFTEN ERRUNGENSCHAFTEN*
• *TIERED ACHIEVEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION PROGRESSIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KILGORE, Benjamin F., Redmond, Washington 98052-6399, US
BORTNIK, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'KELLEY II, Patrick W., Redmond, Washington 98052-6399, US
CURLEY, Vincent H., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Alan T., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 979 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845254.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047326 11.12.2006
(87) WO 2007/084226 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 335952
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE SPIELGRUPPEN*
• *COMPUTER-BASED GAMING GROUPS*
• *GROUPES DE JEU INFORMATISÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MULTERER, Boyd Cannon, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Jerry Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
HANSEN, Johan Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
BORTNIK, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'KELLEY, Patrick W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 979 868 A1***
(25) De (26) De

(21) 07702937.9 (22) 23.01.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2007/000524 23.01.2007
(87) WO 2007/087995 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005135
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN BETRIEBSANLEITUNG EINES FAHRZEUGES UND BETRIEBSANLEITUNGSAKTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR UPDATING AN ELECTRONIC USER'S GUIDE OF A VEHICLE, AND UPDATING SYSTEM FOR A USER'S GUIDE*
• *PROCÉDÉ D'ACTUALISATION D'UNE NOTICE D'UTILISATION ÉLECTRONIQUE D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'ACTUALISATION DE NOTICE D'UTILISATION*
(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) REICHART, Guenter, 85609 Aschheim, DE
HEIDER, Andreas, 80634 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, et al, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 979 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706039.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000096 25.01.2007
(87) WO 2007/086060 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762641 P
(54) • *MEDIENVORHERSAGENDER VERSAND*
• *MEDIA PREDICITIVE CONSIGNMENT*
• *ENVOI PRÉDICTIF DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
(72) ZIV, Aran, 42655 Natanya, IL
BYCHKOV, Eyal, 45100 Hod Hasharon, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 979 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700549.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000047 23.01.2006
(87) WO 2007/082392 2007/30 26.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES VERLUSTRISIKOS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A RISK OF LOSSES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN RISQUE DE PERTES*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) AEBISCHER, Christophe, 8004 Zürich, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 979 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710379.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061266 30.01.2007
(87) WO 2007/090106 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 31.01.2006 US 763855 P
29.01.2007 US 668294
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND KOMPENSATION IN BEZUG AUF MODELLFEHLSPEZIFIKATION IN FAKTORRISIKOMODELLEN*
• *IDENTIFYING AND COMPENSATING FOR MODEL MIS-SPECIFICATION IN FACTOR RISK MODELS*
• *IDENTIFICATION ET COMPENSATION D'UNE ERREUR DE SPÉCIFICATION DE MODÈLE DANS DES MODÈLES DE RISQUES FACTORIELS*
(71) Axioma, Inc., Seventeen State Street, Suite 800, New York NY 10004, US
(72) STUBBS, Robert, A., Roswell, GA 30075, US
SCHMIETA, Stefan, Hans, Marietta, GA 30062, US
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, D-63073 Offenbach, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 979 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708663.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2007/000507 30.01.2007
(87) WO 2007/089092 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 KR 20060009344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITWEISEN NUTZUNG VON DRM-INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TEMPORARILY USING DRM CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER TEMPORAIREMENT DU CONTENU DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jae-Won, Gyeonggi-do 449-785, KR
CHAE, Seung-Chul, Suwon-si-Gyeonggi-do 443-726, KR
JANG, Young-Suk, Gyeonggi-do 480-020, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 979 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 06761967.6 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/005317 02.06.2006
(87) WO 2006/128729 2006/49 07.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 02.06.2005 US 144488
10.10.2005 US 247809
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLEITEN EINER QUANTITATIVEN MESSUNG EINES VERKALKUNGSGRADES EINER AORTA*
• *A METHOD OF DERIVING A QUANTITATIVE MEASURE OF A DEGREE OF CALCIFICATION OF AN AORTA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEDUIRE UNE MESURE QUANTITATIVE DU DEGRE DE CALCIFICATION D'UNE AORTE*
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) DE BRUIJNE, Marleen, DK-2300 Copenhagen S, DK
NIELSEN, Mads, DK-2791 Dragør Dragør, DK
CHRISTIANSEN, Claus, DK-2942 Skodsborg, DK
CONRAD-HANSEN, Lars Arne, DK-2000 Frederiksberg, DK
LAUZE, François, DK-2400 Copenhagen NV, DK
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 979 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796009.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053244 12.09.2006
(87) WO 2007/031947 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716139 P
(54) • *EINZELBILDWEISES UND PIXELWEISES VERGLEICHEN VON MODELLGENERIERTEN GRAFIKBILDERN MIT KAMERAEINZELBILDERN FÜR COMPUTER-VISION*
• *FRAME BY FRAME, PIXEL BY PIXEL MATCHING OF MODEL-GENERATED GRAPHICS IMAGES TO CAMERA FRAMES FOR COMPUTER VISION*
• *MISE EN CORRESPONDANCE TRAME PAR TRAME ET PIXEL PAR PIXEL D'IMAGES GRAPHIQUES GENEREES A PARTIR D'UN MODELE AVEC DES IMAGES DE CAMERA POUR LES VISUALISER SUR ORDINATEUR*
(71) Tapang, Carlos, 14703 NE 39th St., Apt. 1028, Bellevue, WA 98007, US
(72) Tapang, Carlos, Bellevue, WA 98007, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 979 875 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841039.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012233 19.12.2006
(87) WO 2007/079934 2007/29 19.07.2007
(30) 07.01.2006 DE 102006000946
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN INSPEKTION EINER PERIODISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE OPTICAL INSPECTION OF A PERIODIC STRUCTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'INSPECTION OPTIQUE D'UNE STRUCTURE PERIODIQUE*
(71) ISRA Vision AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
(72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE
LAUX, Wolfram, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40*** (11) **1 979 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726278.0 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/051001 01.02.2007
(87) WO 2007/088193 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650404
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER HERVORSTECHENDEN BEREICHE EINES MULTIMEDIA-DOKUMENTS, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES REKLAMEDOKUMENTS, VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTÄTIGUNG DER HERVORSTECHENDEN BEREICHE EINER INTERNET-SEITE UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*

- *METHOD OF VERIFYING THE SALIENCY AREAS OF A MULTIMEDIA DOCUMENT, METHOD OF CREATING AN ADVERTISING DOCUMENT, METHOD OF AUTOMATICALLY VERIFYING THE SALIENCY AREAS OF AN INTERNET SITE, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DES ZONES SAILLANTES D'UN DOCUMENT MULTIMÉDIA, PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN DOCUMENT PUBLICITAIRE, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE DES ZONES SAILLANTES D'UN SITE INTERNET ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR
CASTELLAN, Xavier, F-35000 Rennes, FR
KERDRANVAT, Michel, F-35135 Chantepie, FR
(74) Huchet, Anne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/40 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 11/60 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 979 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718275.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001396 19.01.2007
(87) WO 2007/084647 2007/30 26.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.01.2006 US 761078 P
03.09.2006 US 469869
03.09.2006 US 469870
03.09.2006 US 469871
(54) • *VISUALISIERUNG VON DREIDIMENSIONALER DATENERFASSUNG*
• *VISUALIZATION OF THREE-DIMENSIONAL DATA ACQUISITION*
• *VISUALISATION D'UNE ACQUISITION DE DONNÉES EN TROIS DIMENSIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KRIVESHKO, Ilya, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOERJES, Joseph, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEEKS, Steven, J., North Andover, MA 01845, US
ROHALY, Janos, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALEY, Eric, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEART, Douglas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSENBLOOM, Micah, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TEKEIAN, Edward, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALTOBELLI, David, E., Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 979 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818671.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011105 20.11.2006
(87) WO 2007/090448 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005067
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN MEHRERER FLACHER SENDUNGEN EINES VERSANDKUNDEN*
• *METHOD FOR PROCESSING SEVERAL FLAT PACKAGES OF A DELIVERY CUSTOMER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS ENVOIS PLATS D'UN CLIENT D'ENVOI*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARDER, Andreas, 78467 Konstanz, DE

G07B 17/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G07C 5/08 → (51) ***G11C 5/14***

(51) ***G07C 9/00*** ***G08B 25/08*** ***B60R 25/10*** (11) **1 979 879 A2*** ***G08G 1/123***
(25) En (26) En
(21) 07705697.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050173 18.01.2007
(87) WO 2007/083280 2007/30 26.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100609
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES OBJEKTS MIT ABSICHERUNG VOR UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MONITORING SYSTEM FOR MONITORING AN OBJECT TO BE SECURED AGAINST UNAUTHORIZED ACCESS AS WELL AS CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN OBJET DEVANT ETRE PROTEGE CONTRE UN ACCES NON AUTORISE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MOHAPATRA, Prakash, A-1102 Vienna, AT
(74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

G07D 7/12 → (51) ***G02B 3/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 979 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705519.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000245 31.01.2007
(87) WO 2007/088470 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.01.2006 US 763630 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES SPIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A GAME*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE JOUER A UN JEU*
(71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) ANDERSEN, Jacob, Ranis, Stokholm, Hong Kong, CN
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 979 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762590.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060100 04.01.2007
(87) WO 2007/087464 2007/31 02.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.01.2006 US 757791 P
04.01.2007 US 619876
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND ANZEIGE DER ABDECKUNG EINES RFID-LESEGERÄTS BZW. -INTEGRATORS*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND DISPLAYING COVERAGE OF AN RFID READER/INTEGRATOR*
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER ET AFFICHER LA COUVERTURE D UN LECTEUR/INTÉGRATEUR RFID*
(71) Chanowitz, Benson, 1105 East 19th Street, Brooklyn, NY 11230, US
(72) Chanowitz, Benson, Brooklyn, NY 11230, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***G08B 17/00*** ***F24C 7/08*** (11) **1 979 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700267.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050002 03.01.2007
(87) WO 2007/082993 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FI 20060053
(54) • *ALARMEINRICHTUNG FÜR EINEN KÜCHENHERD ODER EINE HERDHAUBE*
• *ALARM DEVICE FOR A KITCHEN RANGE OR RANGE HOOD*
• *DISPOSITIF D'ALERTE POUR UNE CUISINIÈRE OU UNE HOTTE*
(71) Innohome OY, Neitojenpolku 8 C 5, 00810 Helsinki, FI
(72) MYLLYMÄKI, Matti, FI-00810 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G08B 21/02 → (51) ***B63C 11/32***

G08B 23/00 → (51) ***G05B 23/02***

G08B 25/08 → (51) ***G07C 9/00***

G08G 1/015 → (51) ***G08G 1/0967***

G08G 1/052 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/015*** ***G08G 1/052*** ***G09F 19/22*** (11) **1 979 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704024.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050554 19.01.2007
(87) WO 2007/082942 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002822
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) DataCollect Traffic Systems GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Str. 1, 50170 Kerpen, DE
(72) OVERZIER, Dirk, 50226 Frechen, DE
HERRLICH, Christof, 50171 Kerpen, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 979 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701022.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000315 19.01.2007
(87) WO 2007/083939 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
23.11.2006 KR 20060116370
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN UND BENUTZEN VON INFORMATIONEN FÜR FAHRZEUGBEWEGUNG*
• *METHOD OF PROVIDING AND UTILIZING INFORMATION FOR VEHICLE TRAVEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR ET D'UTILISER DES INFORMATIONS DESTINÉES AU DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, KR
KIM, Seung Won, Seoul 150-010, KR
PARK, Sang O, Seoul 158-821, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 979 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708523.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000324 19.01.2007
(87) WO 2007/083947 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
23.11.2006 KR 20060116370
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DE TRAFIC, ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Seung Won, Seoul 122-905, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
PARK, Sang O, Seoul 158-821, KR
SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **1 979 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703596.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050021 03.01.2007
(87) WO 2007/082783 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHGANGSVERKEHRSERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THROUGH TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DU TRAFIC TRAVERSANT UNE ZONE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Rudolph, 31199 Diekholzen, DE
RENTEL, Joachim, 31180 Giesen/Emmerke, DE

G08G 1/123 → (51) ***G07C 9/00***

G09B 5/00 → (51) ***G06K 7/10***

G09B 7/06 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G09B 19/00*** (11) **1 979 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854643.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045969 16.12.2005
(87) WO 2007/070062 2007/25 21.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HILFE BEI EINER VERHALTENSÄNDERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING BEHAVIOURAL CHANGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D AIDE A UN CHANGEMENT DE COMPORTEMENT*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAYET, Marie, Christine, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HURLING, Robert, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NEWBY, Brian, Patrick, Merseyside CH63 3JW, GB
PATEL, Shail, Bedfordsihre MK44 1LQ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09F 7/22 → (51) ***A47C 3/04***

---

(51) ***G09F 11/02*** (11) **1 979 888 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730886.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000168 30.01.2007
(87) WO 2007/085749 2007/31 02.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600818
21.02.2006 US 774679 P
(54) • *TREIBERSYSTEM FÜR ROTIERENDE PRISMENARTIGE ANZEIGETAFELN*
• *DRIVE SYSTEM FOR ROTATING PRISM-TYPE DISPLAY BOARDS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR PANNEAUX D'AFFICHAGE A PRISMES ROTATIFS*
(71) Mecatec, Rue de Bicentenaire, 01120 Dagneux, FR
(72) LARGE, Gérard, F-01000 Oyonnax, FR

G09F 13/16 → (51) ***B60R 13/10***

---

(51) ***G09F 13/18*** ***B23K 26/08*** (11) **1 979 889 A1*** ***G02B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 07709711.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000776 12.01.2007
(87) WO 2007/082045 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758376 P
(54) • *ANZEIGESCHIRM MIT LASERINDUZIERTEN LICHTUMLENKUNGSMERKMALEN*
• *DISPLAY PANEL HAVING LASER INDUCED LIGHT REDIRECTING FEATURES*
• *ECRAN A DISPOSITIFS DE REDIRECTION DE LA LUMIERE INDUITE PAR LASER*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ARBAB, Mehran, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
POLCYN, Adam D., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
RAGAN, Deirdre A., Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G09F 13/20 → (51) ***B32B 17/10***

G09F 19/22 → (51) ***G08G 1/0967***

G09F 23/02 → (51) ***A47C 3/04***

G09G 3/16 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/16*** (11) **1 979 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750427.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003590 09.02.2007
(87) WO 2007/095127 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772613 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON ANZEIGEN MIT EINEM DETERMINISTISCHEN INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING OF DISPLAYS SHOWING DETERMINISTIC CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR D'AFFICHAGES PRESENTANT UN CONTENU DETERMINISTIQUE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPSELL, Jeffrey, B., San Jose, CA 95110, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 979 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840358.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062692 29.12.2006
(87) WO 2007/087114 2007/31 02.08.2007
(88) 15.05.2008
(30) 24.01.2006 GB 0601385
(54) • *MODULARER TASTENFELDMECHANISMUS*
• *MODULAR KEYPAD MECHANISM*
• *MECANISME DE CLAVIER MODULAIRE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHMAYA, Shuli, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G10K 11/16 → (51) ***B60R 13/08***

G10K 11/168 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 979 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700390.3 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000120 17.01.2007
(87) WO 2007/085796 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 GB 0601536
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR UMGEBUNGSRAUSCHMINDERUNG*
• *AMBIENT NOISE REDUCTION ARRANGEMENTS*
• *ENSEMBLES REDUCTEURS DE BRUIT AMBIANT*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB
(72) SIBBALD, Alastair, Bucks HP12 3YZ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G10L 13/04*** (11) **1 979 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705111.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000349 01.02.2007
(87) WO 2007/088370 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 GB 0601988
(54) • *SPRACHERZEUGUNGS-BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SPEECH GENERATION USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE GENERATION DE PAROLE*
(71) The University of Dundee, Dundee DD1 4HN, GB
(72) BLACK, Rolf, Dundee DD1 4HN, GB
WALLER, Annula, Dundee DD1 4HN, GB
ABEL, Eric, Dundee DD1 4HN, GB
MURRAY, Iain, Dundee DD1 4HN, GB
PULLIN, Graham, Dundee DD1 4HN, GB
(74) O'Neill, Michelle, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

G10L 13/04 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 979 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756698.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061707 06.02.2007
(87) WO 2007/098316 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358001
(54) • *SPRACHERKENNUNG MIT LAUTSPRECHERANPASSUNG UND SPITZENREGISTRIERUNG*
• *VOICE RECOGNITION WITH SPEAKER ADAPTATION AND REGISTRATION WITH PITCH*
• *RECONNAISSANCE VOCALE AVEC ADAPTATION A L'ORATEUR ET ENREGISTREMENT AVEC TON*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) CHEN, Ruxin, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 979 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840572.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002146 28.12.2006
(87) WO 2007/073604 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754187 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN RAHMENLÖSCHUNGS-VERBERGEN IN SPRACH-CODEX*
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENT FRAME ERASURE CONCEALMENT IN SPEECH CODECS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MASQUAGE EFFICACE D'EFFACEMENT DE TRAMES DANS DES CODECS VOCAUX*
(71) Voiceage Corporation, Suite 200, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Québec J1N 2K1, CA
JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, CA
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, CA
SALAMI, Redwan, St-Laurent, Québec H4R 2Y3, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 979 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700926.4 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000181 10.01.2007
(87) WO 2007/081155 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 757880 P
30.05.2006 KR 20060049039
14.12.2006 KR 20060127845
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM ZUR CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON AUDIODATEN*
• *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM ENCODING AND/OR DECODING AUDIO DATA*
• *PROCÉDÉ, SUPPORT ET SYSTÈME DE CODAGE ET/OU DE DÉCODAGE DE DONNÉES AUDIO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 979 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701033.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000346 19.01.2007
(87) WO 2007/083956 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759980 P
27.02.2006 US 776724 P
07.03.2006 US 779441 P
07.03.2006 US 779417 P
07.03.2006 US 779442 P
30.03.2006 US 787172 P
31.03.2006 US 787516 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES MEDIENSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MEDIA SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL MEDIA*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 979 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708529.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000340 19.01.2007
(87) WO 2007/083952 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759980 P
27.02.2006 US 776724 P
07.03.2006 US 779441 P
07.03.2006 US 779417 P
07.03.2006 US 779442 P
30.03.2006 US 787172 P
31.03.2006 US 787516 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES MEDIENSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MEDIA SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL MEDIA*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***G10L 19/12*** ***G10L 21/02*** (11) **1 979 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706507.8 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/000811 31.01.2006
(87) WO 2007/087823 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AUDIOSIGNALKODIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR ENCODING AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR CODER UN SIGNAL AUDIO*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GEISER, Bernd, 52072 Aachen, DE
JAX, Peter, 30539 Hannover, DE
SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
TADDEI, Hervé, 53115 Bonn, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 979 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708760.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000610 05.02.2007
(87) WO 2007/089130 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010642
27.07.2006 US 833622 P
12.09.2006 KR 20060088192

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER TONQUALITÄT EINES AUDIO-CODEC BEI MEHRKANAL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ESTIMATING SOUND QUALITY OF AUDIO CODEC IN MULTI-CHANNEL AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL POUR ÉVALUER LA QUALITÉ SONORE D'UN CODEUR-DÉCODEUR AUDIO EN MULTICANAL, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) SEO, Jeong-Il, Daejon 305-728, KR
BEACK, Seung-Kwon, Seoul 137-062, KR
JANG, In-Seon, Daejon 305-804, KR
KANG, Kyeong-Ok, Daejon 305-727, KR
HONG, Jin-Woo, Daejon 305-755, KR
CHOI, In-Yong, Seoul 151-818, KR
CHON, Sang-Bae, Seoul 151-051, KR
SUNG, Koeng-Mo, Seoul 151-080, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 979 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706508.6 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/000812 31.01.2006
(87) WO 2007/087824 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AUDIOSIGNALKODIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR AUDIO SIGNAL ENCODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LE CODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GARTNER, Martin, 74950 Ekolsund, SE
GEISER, Bernd, 52072 Aachen, DE
JAX, Peter, 30539 Hannover, DE
SCHANDL, Stefan, 1130 Wien, AT
TADDEI, Herve, 53115 Bonn, DE
VARY, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/12***

G11B 5/62 → (51) ***A61K 47/00***

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 979 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701839.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000032 29.01.2007
(87) WO 2007/085104 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763325 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HALTEN UND ZENTRIEREN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HOLDING AND CENTERING OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE CENTRAGE DE SUBSTRATS*
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
(72) EDENHOFER, Georg, 81541 München, DE
BAZLEN, Rolf, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 19/04*** ***G11B 20/18*** (11) **1 979 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703716.6 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050165 09.01.2007
(87) WO 2007/088091 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06300102
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON SPEICHERMEDIEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF STORAGE MEDIA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER LA QUALITÉ DE SUPPORTS DE STOCKAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KIMMMELMANN, Stefan, 78052 VS-Villingen, DE
RICHTER, Hartmut, 78052 Villingen-schwenningen, DE
KERN, Alois, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
LEBEGUE, Xavier, F-78350 Jouy-en-josas, FR
DAUGERAS, Emmanuel, F-92370 Chaville, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** ***H04N 7/173*** (11) **1 979 904 A2*** ***H04N 7/24*** ***G06F 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730896.3 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) FR 2007/000179 31.01.2007
(87) WO 2007/088273 2007/32 09.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600880
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND VERTEILUNG VON DIGITALDATEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RECORDING AND DISTRIBUTING DIGITAL DATA AND RELATED DEVICE*
• *METHODE DE GRAVURE ET DE DISTRIBUTION DE DONNEES NUMERIQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LELIEVRE, Sylvain, F-35760 Montgermont, FR
COURTAY, Olivier, F-35000 Rennes, FR
ONNO, Stéphane, F-35760 Saint Gregoire, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 979 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700939.7 (22) 12.01.2007
(84) DE GB NL
(86) KR 2007/000209 12.01.2007
(87) WO 2007/089079 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 KR 20060009388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPRODUKTION VON DATEN MIT VERBESSERTER DATENFEHLERKORREKTURFUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS TO REPRODUCE DATA WITH AN IMPROVED DATA ERROR CORRECTION CAPABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES PRESENTANT UNE FONCTION DE CORRECTION AMELIOREE D'ERREUR DE DONNEES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Hyun-Jung, Gyeonggi-do 443-793, KR
HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/14***

---

(51) ***G11B 20/14*** ***G11B 20/10*** (11) **1 979 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700559.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050067 10.01.2007
(87) WO 2007/085974 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100843
(54) • *OPTISCHES LAUFWERK UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SCHREIB- UND/ODER LESEPOSITION*
• *OPTICAL DRIVE AND METHOD FOR DETERMINING A READING AND/OR WRITING POSITION*
• *LECTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE POSITION DE LECTURE ET/OU D ÉCRITURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE PAS, Joris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEURTS, Joris, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERVOORT, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/18 → (51) ***G11B 19/04***

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 979 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762735.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002489 29.01.2007
(87) WO 2007/089752 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344292
(54) • *INHALTSERSETZUNGSEDITOR*
• *CONTENT SUBSTITUTION EDITOR*
• *EDITEUR DE SUBSTITUTION DE CONTENU*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/28*** (11) **1 979 908 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 07716967.0 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001854 23.01.2007
(87) WO 2007/092156 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346708
(54) • *EXTRAKTION VON SCHLÜSSELRAHMEN-KANDIDATEN AUS VIDEOCLIPS*
• *EXTRACTING KEY FRAME CANDIDATES FROM VIDEO CLIP*
• *EXTRACTION D'IMAGES CLEFS CANDIDATES D'UN CLIP VIDÉO*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
PAPIN, Christophe, Edmond, Maurice, F-92270 Bois Colombes, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G11B 27/28*** (11) **1 979 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712675.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000378 05.02.2007
(87) WO 2007/088389 2007/32 09.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602213
(54) • *BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGES*
(71) Snell and Wilcox Limited, Southleigh Park House, Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
(72) DIGGINS, Jonathan, Hampshire SO50 9EA, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/00 → (51) ***G11C 5/14***

---

(51) ***G11C 5/14*** ***G11C 5/00*** ***G01C 22/02*** (11) **1 979 910 A1*** ***G07C 5/08***
(25) De (26) De
(21) 07802731.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058632 20.08.2007
(87) WO 2008/022992 2009/08 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006038967
13.08.2007 DE 102007038226
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ZUGRIFFS AUF EINEN DATENSPEICHER IN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO A DATA STORE IN AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACCES A UNE MEMOIRE DE DONNEES DANS UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
LITTWIN, Jürgen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
NÄTHER, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
OBERGFELL, Armin, 78086 Brigachtal, DE

---

(51) ***G11C 8/10*** ***G11C 13/02*** (11) **1 979 911 A2*** ***H03M 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07762918.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002577 30.01.2007
(87) WO 2007/089802 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.01.2006 US 343325
(54) • *MIKROSKALA-/NANOSKALA-DEMULTIPLEXER-ARRAYS AUF DER BASIS VON TUNNELRESISTORVERBINDUNGEN*
• *TUNNELING-RESISTOR-JUNCTION-BASED MICROSCALE/NANOSCALE DEMULTIPLEXER ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE DÉMULTIPLEXEURS D'ÉCHELLE MICROMÉTRIQUE OU NANOMÉTRIQUE FONDÉS SUR DES JONCTIONS DE RÉSISTANCES PAR EFFET TUNNEL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) ROBINETT, Warren, Palo Alto, California 94304, US
SNIDER, Gregory S, Palo Alto, California 94304, US
STEWART, Duncan, Palo Alto, California 94304, US
STRAZNICKY, Joseph, Palo Alto, California 94304, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

G11C 11/406 → (51) ***G06F 12/02***

G11C 13/02 → (51) ***G11C 8/10***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***G11C 17/00*** (11) **1 979 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710366.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061233 29.01.2007
(87) WO 2007/090089 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 27.01.2006 US 763016 P
(54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARES SCHMELZVERBINDUNGSBIT*
• *ELECTRICALLY PROGRAMMABLE FUSE BIT*
• *CELLULE MEMOIRE BINAIRE A FUSIBLE A PROGRAMMATION ELECTRIQUE*
(71) Kilopass Technology, Inc., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PENG, Jack, Zezhong, Santa Clara, CA 95054, US
FONG, David, Cupertino, CA 95014, US
ROSENDALE, Glen, Arnold, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G12B 21/20*** ***G01N 13/10*** (11) **1 979 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828723.4 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/002298 21.12.2006
(87) WO 2007/076828 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006001086
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MESSSYSTEMS MIT EINEM RASTER-SONDENMIKROSKOP UND MESSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A MEASUREMENT SYSTEM CONTAINING A SCANNING PROBE MICROSCOPE, AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D UN SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT UN MICROSCOPE À SONDE À BALAYAGE ET SYSTÈME DE MESURE*
(71) JPK Instruments AG, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
(72) JÄHNKE, Torsten, 17279 Lychen, DE
HAGGERTY, Michael, 10967 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G21C 3/18 → (51) ***G21C 21/02***

---

(51) ***G21C 21/02*** ***G21C 3/18*** (11) **1 979 914 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704303.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050982 01.02.2007
(87) WO 2007/088185 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650375
(54) • *FEDEREINPASSVORRICHTUNG FÜR EINEN NUKLEAREN BRENNSTAB*
• *SPRING FITTING DEVICE FOR A NUCLEAR FUEL ROD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE RESSORT POUR CRAYON DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) VASSEUR, Patrick, 30130 Pont Saint-Esprit, FR
ALLARD, Jean-Luc, 30430 Mejannes Le Clap, FR
FANTINI, Serge, 30150 Saint Genies de Comolas, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 9/06 → (51) ***C22B 60/02***

---

(51) ***H01B 1/12*** ***C08G 73/02*** (11) **1 979 915 A2*** ***C07C 211/54***
(25) En (26) En
(21) 06848202.5 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/049339 27.12.2006
(87) WO 2007/079103 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.12.2005 US 754420 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEUARTIGEN VERBINDUNGEN UND MIT SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING NOVEL COMPOUNDS AND ELECTRONIC DEVICES MADE WITH SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE NOUVEAUX COMPOSES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PRODUITS AU MOYEN DE CES COMPOSITIONS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RADU, Nora Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
JOHANSSON, Gary A., Hockessin, Delaware 19707, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
MERLO, Jeffrey A., Wilmington, Delaware 19810, US
WANG, Ying, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01B 1/12*** ***C08G 61/00*** (11) **1 979 916 A2*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 07710313.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061016 25.01.2007
(87) WO 2007/087587 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 26.01.2006 US 762398 P
(54) • *CHEMISCHE ENTFUNKTIONALISIERUNG VON POLYMERISCHEN ALKYLENDIOXY-HETEROCYCLICA*
• *CHEMICAL DEFUNCTIONALIZATION OF POLYMERIC ALKYLENEDIOXYHETERO-CYCLICS*
• *DÉFONCTIONNALISATION CHIMIQUE DE COMPOSÉS ALKYLÈNEDIOXYHÉTÉROCY-CLIQUES POLYMÈRES*
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US
(72) REYNOLDS, John, Robert, Gainesville, FL 32605, US
REEVES, Benjamin, Dennis, Great Falls, MT 59401, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 1/22 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01C 17/22*** ***H01C 17/232*** (11) **1 979 917 A1*** ***H01L 21/64***
(25) En (26) En
(21) 07701739.0 (22) 30.01.2007
(86) CA 2007/000139 30.01.2007
(87) WO 2007/085095 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762884 P
(54) • *LEISTUNGSGEMESSENE IMPULSE FÜR THERMISCHES ABGLEICHEN*
• *POWER-MEASURED PULSES FOR THER-MAL TRIMMING*
• *CIRCUIT UTILISANT DES IMPULSIONS PRÉSENTANT UNE PUISSANCE MESURÉE POUR L'AJUSTAGE THERMIQUE*
(71) Microbridge Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West Suite 505, Montréal, Québec H3H 1E8, CA
(72) FROLOV, Gennadiy, Montreal, Québec H3Z 2M3, CA
GRUDIN, Oleg, Montréal, Québec H3C 4P2, CA
LANDSBERGER, Leslie M., Montréal, Québec H3Z 1Z5, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01C 17/232 → (51) ***H01C 17/22***

---

(51) ***H01F 7/02*** (11) **1 979 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700813.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000021 03.01.2007
(87) WO 2007/081110 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 KR 20060002767
(54) • *MAGNETISCH MIT LINEARER MAGNET-FLUXDICHTE*
• *MAGNETIC HAVING LINEAR MAGNETIC FLUX DENSITY*
• *AIMANT À DENSITÉ DE FLUX MAGNÉ-TIQUE LINÉAIRE*
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 1321-11, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) KIM, Si Hwan, Incheon 405-771, KR
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

H01F 7/08 → (51) ***H01F 7/127***

---

(51) ***H01F 7/127*** ***B23K 11/14*** ***H01F 7/08*** (11) **1 979 919 A1*** ***B23K 11/20***
(25) De (26) De
(21) 07702620.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000100 09.01.2007
(87) WO 2007/082651 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002362
27.03.2006 DE 102006014020
(54) • *POLROHR*
• *POLE TUBE*
• *TUBE POLAIRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 97816 Lohr, DE
GIEGERICH, Christoph, 63853 Mömlingen, DE
SCHEMPP, Roland, 71665 Vaihingen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H01F 27/24 → (51) ***H01F 27/30***

---

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 38/12*** (11) **1 979 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706341.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000525 20.01.2006
(87) WO 2007/087818 2007/32 09.08.2007
(54) • *ZÜNDTRANSFORMATOR UND ZÜNDMO-DUL FÜR EINE ENTLADUNGSLEUCHTE*
• *IGNITION TRANSFORMER AND IGNITION MODULE FOR A DISCHARGE LUMINAIRE*
• *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE ET MODULE D'ALLUMAGE POUR LAMPE A DECHARGE*
(71) Vogt Electronic Components GmbH, Vogt Electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE
(72) SCHICHL, Roman, 94036 Passau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01F 27/30*** ***H01F 27/24*** (11) **1 979 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710207.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060722 18.01.2007
(87) WO 2007/084963 2007/30 26.07.2007
(88) 24.04.2008
(30) 18.01.2006 US 759566 P
18.01.2006 US 759567 P
18.01.2006 US 759577 P
(54) • *INDUKTIVE EINRICHTUNGEN UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDUCTIVE DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS INDUCTIFS ET LEURS PRO-CÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Buswell, Harrie R., 101 Holly Suite 3, Berea, KY 40403, US
(72) Buswell, Harrie R., Berea, KY 40403, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01F 38/12 → (51) ***F02P 17/12***

H01F 38/12 → (51) ***H01F 27/28***

H01H 1/00 → (51) ***H01L 23/427***

---

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 979 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702320.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CZ 2007/000002 18.01.2007
(87) WO 2007/085209 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 CZ 20060052
(54) • *BOGENLÖSCHKAMMER FÜR EINEN UNTERBRECHERSCHALTER MIT ABLASS-DURCHGANG FÜR DAS BOGENGAS*
• *ARC EXTINGUISHING CHAMBER FOR CIRCUIT BREAKER HAVING AN EXHAUST PASSAGE FOR THE ARC GAS*
• *CHAMBRE D'EXTINCTION POUR APPA-REILS ELECTRIQUES, NOTAMMENT DES COUPE-CIRCUIT*
(71) Oez S.R.O., Sedivska 339, 561 51 Letohrad, CZ
(72) PETRACEK, Milos, 561 51 Lethorad, CZ
(74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

---

(51) ***H01H 73/14*** ***H02H 3/04*** (11) **1 979 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706199.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2007/000002 18.01.2007
(87) WO 2007/083325 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 18.01.2006 IS 8240
(54) • *LEITUNGSSCHUTZSCHALTER MIT MESS-GERÄT*
• *CIRCUIT BREAKER METER*
• *COMPTEUR A DISJONCTEUR*
(71) Jonsson, Hilmir Ingi, Hringbraut 92c, 230 Reykjanesbaer, IS
(72) Jonsson, Hilmir Ingi, 230 Reykjanesbaer, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***H01H 89/04*** (11) **1 979 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709421.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050028 18.01.2007
(87) WO 2007/084069 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600084
11.05.2006 SE 0601051

(54) • *ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM UND FÜR DIESES SYSTEM ADAPTIERTE FERNGESTEUERTE SCHUTZSCHALTERVORRICHTUNG*
• *A SYSTEM FOR A DISTRIBUTION OF ENERGY AND A REMOTELY CONTROLLED CIRCUIT BREAKER DEVICE ADAPTED TO BE USED WITHIN SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D ENERGIE ET DISPOSITIF DISJONCTEUR COMMANDE A DISTANCE CONCU POUR ETRE UTILISE DANS CE SYSTEME*
(71) Moritz, Bertil, Fagelviksvägen 60, 723 48 Västeras, SE
(72) Moritz, Bertil, 723 48 Västeras, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01J 1/62 → (51) ***C09K 11/06***

H01J 5/54 → (51) ***H01J 61/42***

(51) ***H01J 37/08*** (11) **1 979 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706013.5 (22) 14.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000051 14.01.2007
(87) WO 2007/080594 2007/29 19.07.2007
(88) 07.02.2008
(30) 13.01.2006 US 758566 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES IONENSTRAHLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ION BEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D UN FAISCEAU IONIQUE*
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) KOLODNEY, Eli, 34483 Haifa, IL
BEKKERMAN, Anatoly, 32716 Haifa, IL
TSIPINYUK, Boris, 36800 Nesher, IL
MANOR, Yonatan, 34304 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) ***H01J 37/22*** ***H01J 37/26*** (11) **1 979 926 A2*** ***H01J 37/28***
(25) De (26) De
(21) 07703114.4 (22) 30.01.2007
(84) CZ DE GB NL
(86) EP 2007/000759 30.01.2007
(87) WO 2007/090537 2007/33 16.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 03.02.2006 DE 102006004950
(54) • *FOKUSSIER- UND POSITIONIERHILFSEINRICHTUNG FÜR EIN TEILCHENOPTISCHES RASTERMIKROSKOP*
• *FOCUSING AND POSITIONING AUXILIARY DEVICE FOR A PARTICLE-OPTICAL SCANNING MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE MISE AU POINT ET DE POSITIONNEMENT POUR MICROSCOPE A BALAYAGE OPTIQUE A PARTICULES*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) ALBIEZ, Michael, 73431 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/315***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/22***

(51) ***H01J 37/315*** ***B81C 3/00*** (11) **1 979 927 A1*** ***H01J 37/26***
(25) En (26) En
(21) 07701703.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000074 19.01.2007
(87) WO 2007/082380 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759960 P
(54) • *WIEDERAUFBRINGTECHNIK FÜR EINE MEMBRANANBRINGUNG*
• *REDEPOSITION TECHNIQUE FOR MEMBRANE ATTACHMENT*
• *TECHNIQUE DE REDÉPOSITION POUR UNE FIXATION DE MEMBRANE*
(71) Fibics Incorporated, 556 Booth Street, Suite 200, Ottawa, Ontario K1A 0G1, CA
(72) LAGAREC, Ken, Guillaume, Gatineau, Québec J8X 3T1, CA
PHANEUF, Michael, W., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 37/32 → (51) ***B21C 43/04***

H01J 37/32 → (51) ***C08J 7/12***

H01J 45/00 → (51) ***H01L 35/00***

(51) ***H01J 61/34*** ***H01J 61/35*** (11) **1 979 928 A1*** ***H01J 61/72***
(25) En (26) En
(21) 07700623.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050163 18.01.2007
(87) WO 2007/085985 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100809
(54) • *TLD-NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE*
• *TLD LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ À BASSE PRESSION TLD*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIENGKOMOL, Ekachai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUTTEESATITPORN, Panithan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOMSURAWANIT, Duangnapa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***H01J 61/42*** ***H01J 5/54*** (11) **1 979 929 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726248.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050825 29.01.2007
(87) WO 2007/088150 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 01.02.2006 DE 102006004977
(54) • *NACHLEUCHTENDE LAMPE*
• *AFTER-GLOWING LAMP*
• *LAMPE PHOSPHORESCENTE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) AUER, Frank, 89542 Herbrechtingen-bolheim, DE
HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, DE
LÜNNEMANN, Marc, 89547 Gerstetten, DE

H01J 61/72 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***H01L 21/00*** ***C23C 14/02*** (11) **1 979 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 06817733.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000681 04.12.2006
(87) WO 2007/082396 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 CH 70062006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG EINES SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATES*
• *APPARATUS FOR DEGASSING A WAFER-LIKE SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE DÉGAZAGE D UN SUBSTRAT EN FORME DE DISQUE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 979 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 07703202.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000873 01.02.2007
(87) WO 2007/088058 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602114
(54) • *HALTERUNG FÜR DIE WAFER-VERTEILUNG*
• *SUPPORT FOR WAFER SINGULATION*
• *SUPPORT DE SÉPARATION DE TRANCHE*
(71) Xsil Technology Limited, Unit 3, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) TULLY, John, County Cavan, IE
DIGGIN, Billy, County Wicklow, IE
TOFTNESS, Richard, F., Loveland, CO 80537-7815, US
O'HALLORAN, John, Pearse Street, Dublin 2, IE
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/44*** ***H01L 21/302*** (11) **1 979 932 A2*** ***H01L 21/77*** ***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 07710130.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060544 15.01.2007
(87) WO 2007/084879 2007/30 26.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 13.01.2006 US 275542
(54) • *RÜCKSEITEN-DURCHKONTAKTIERUNGEN MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND UND NIEDRIGER INDUKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW RESISTANCE AND INDUCTANCE BACKSIDE THROUGH VIAS AND METHODS OF FABRICATING SAME*

- *ENVERS À FAIBLE RÉSISTANCE ET INDUCTANCE UTILISANT DES VIAS, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ERTURK, Mete, St. Albans, VT 05478, US
GROVES, Robert, A., Highland, NY 12528, US
JOHNSON, Jeffrey, B., Essex Junction, VT 05452, US
JOSEPH, Alvin, J., Williston, VT 05495, US
LIU, Qizhi, Essex Junction, VT 05452, US
SPROGIS, Edmund, J., Underhill, VT 05489, US
STAMPER, Anthony, K., Williston, VT 05495, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/00 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/10 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 33/00*** (11) **1 979 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841567.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070109 21.12.2006
(87) WO 2007/071772 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513045
16.08.2006 US 505668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN INSBESONDERE FÜR DIE OPTISCHEN, ELEKTRONISCHEN ODER OPTOELEKTRONISCHEN GEBIETE UND GEMÄß DEM VERFAHREN ERHALTENES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SUBSTRATES, IN PARTICULAR FOR THE OPTICAL, ELECTRONIC OR OPTOELECTRONIC AREAS, AND THE SUBSTRATE OBTAINED IN ACCORDANCE WITH THE SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS, EN PARTICULIER POUR LES DOMAINES OPTIQUE, ELECTRONIQUE OU OPTO-ELECTRONIQUE, ET SUBSTRAT OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines Chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) BOUSSAGOL, Alice, F-38190 Brignoud, FR
FAURE, Bruce, F-38000 Grenoble, FR
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet- Pariset, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/24 → (51) ***B23K 26/14***

H01L 21/263 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/302 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/322*** ***H01L 21/265*** (11) **1 979 934 A1*** ***H01L 21/263***
(25) De (26) De
(21) 07702904.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000475 19.01.2007
(87) WO 2007/085387 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002903
29.03.2006 DE 102006014639
04.09.2006 DE 102006041402
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SAUERSTOFF ENTHALTENDEN HALBLEITERWAFERS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR TREATING AN OXYGEN-CONTAINING SEMICONDUCTOR WAFER, AND SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE CONTENANT DE L'OXYGENE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
STRACK, Helmut, 80804 München, DE
MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/78*** (11) **1 979 935 A1*** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 07700678.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050239 24.01.2007
(87) WO 2007/086008 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100814
(54) • *TUNNELTRANSISTOR MIT BARRIERE*
• *TUNNELING TRANSISTOR WITH BARRIER*
• *TRANSISTOR DE TUNNELISATION AVEC BARRIERE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HURKX, Godefridus, A-1102 Vienna, AT
AGARWAL, Prabhat, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** ***H01L 29/423*** (11) **1 979 936 A1*** ***H01L 29/788*** ***H01L 27/12*** ***G11C 16/04***
(25) De (26) De
(21) 07725207.0 (22) 15.05.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/004288 15.05.2007
(87) WO 2007/134751 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 DE 102006024121
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE EINER IN EINEM HALBLEITERPLÄTTCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE*
• *NON-VOLATILE MEMORY CELL OF A CIRCUIT INTEGRATED IN A SEMICONDUCTOR CHIP, METHOD FOR PRODUCING IT, AND USE OF A NON-VOLATILE MEMORY CELL*
• *CELLULE MÉMOIRE NON VOLATILE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ DANS UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE CELLULE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) DIETZ, Franz, 74257 Untereisesheim, DE
(74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8234*** ***H01L 21/10*** (11) **1 979 937 A2*** ***H01L 21/8238***
(25) En (26) En
(21) 07749192.6 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/001953 23.01.2007
(87) WO 2007/111771 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 02.02.2006 US 346914
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN VON FELDEFFFEKTTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES MIT EINER TRANSISTOR-GATE-AUSRICHTUNG UND SCHALTKREIS-PERIPHERRIEGERÄT FÜR DIE GATE-AUSRICHTUNG*
• *METHODS OF FORMING FIELD EFFECT TRANSISTORS AND METHODS OF FORMING INTEGRATED CIRCUITRY COMPRISING A TRANSISTOR GATE ARRAY AND CIRCUITRY PERIPHERAL TO THE GATE ARRAY*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP, PROCÉDÉS DE FORMATION DE GRILLES DE TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP, PROCÉDÉS DE FORMATION DE CIRCUITS INTÉGRÉS COMPRENANT UN RESEAU DE GRILLES DE TRANSISTORS ET DES CIRCUITS PÉRIPHÉRIQUES AU RESEAU*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) KIM, Young Pil, Boise, ID 83716, US
PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/44 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/467 → (51) ***H01L 23/64***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/495*** (11) **1 979 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731538.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050710 30.01.2007
(87) WO 2007/085774 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600841
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN MODULS*
• *ELECTRONIC MODULE AND A METHOD OF ASSEMBLING SUCH A MODULE*
• *MODULE ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TEL MODULE*
(71) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Ferdinand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beaugency, FR
VIVET, Laurent, F-78390 Bois D'arcy, FR
MEDINA, Mathieu, F-78000 Versailles, FR
LEON, Renan, F-78000 Versailles, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01L 21/64 → (51) ***H01C 17/22***

H01L 21/66 → (51) ***G01R 31/317***

H01L 21/77 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 23/427*** ***B81B 3/00*** ***B81B 7/00*** ***H01H 1/00*** (11) **1 979 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 07709423.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050030 18.01.2007
(87) WO 2007/084070 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600096
(54) • *MINIATURISIERTER THERMISCHER/ELEKTRISCHER SCHALTER MIT HOHER LEITFÄHIGKEIT*
• *MINIATURIZED HIGH CONDUCTIVITY THERMAL/ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR THERMIQUE/ÉLECTRIQUE MINIATURISÉ À HAUTE CONDUCTIVITÉ*
(71) ÅSTC Aerospace AB, Dag Hammarskjölds väg 54 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) STENMARK, Lars, S-619 91 Trosa, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 21/00*** (11) **1 979 940 A2***

(25) En (26) En
(21) 06845605.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048020 18.12.2006
(87) WO 2007/089341 2007/32 09.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 26.01.2006 US 340934
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KAPSELN VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSCHIPS MIT AUS KAPSELUNGSANSCHLUSSLEITUNGEN GEBILDETEN ANTENNEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PACKAGING INTEGRATED CIRCUIT CHIPS WITH ANTENNAS FORMED FROM PACKAGE LEAD WIRES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS SERVANT À CONDITIONNER DANS UN BOÎTIER DES PUCES DE CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC DES ANTENNES CONSTITUÉES DE FILS DE CONNEXION DU BOÎTIER*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GAUCHER, Brian, P., Brookfield, CT 06804, US
LIU, Duixian, Scarsdale, NY 10583, US
PFEIFFER, Ullrich, R., Yorktown Heights, NY 10598, US
ZWICK, Thomas, M., 88353 Kisslegg, DE
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 979 941 A2***

(25) En (26) En
(21) 07710010.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060265 09.01.2007
(87) WO 2007/082199 2007/29 19.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.01.2006 US 306707
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDICHTEN MOSFET-SCHALTUNGEN MIT KONTAKTLEITUNGEN VERSCHIEDENER HÖHE*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING HIGH DENSITY MOSFET CIRCUITS WITH DIFFERENT HEIGHT CONTACT LINES*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE REALISATION DE CIRCUITS MOSFET DE DENSITE ELEVEE COMPORTANT DES LIGNES DE CONTACTS DE HAUTEURS DIFFERENTES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ZHU, Huilong, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 23/485*** (11) **1 979 942 A1***

(25) En (26) En
(21) 07700632.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) IB 2007/050174 18.01.2007
(87) WO 2007/085988 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06100793
(54) • *SPANNUNGSPUFFERUNGSGEHÄUSE FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *STRESS BUFFERING PACKAGE FOR A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *BOÎTIER ATTÉNUANT LES CONTRAINTES POUR UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOCHSTENBACH, Hendrik, P., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/60*** (11) **1 979 943 A2***

(25) En (26) En
(21) 07749708.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002754 01.02.2007
(87) WO 2007/097891 2007/35 30.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.02.2006 US 358997
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ENTFERNUNG EINER ENTLADUNGSVERBINDUNG FÜR CHIP-ON-GLASS-AUSGANGSLEITUNGEN UND STRUKTUREN DAVON*
• *METHOD FOR PROVIDING AND REMOVING DISCHARGING INTERCONNECT FOR CHIP-ON-GLASS OUTPUT LEADS AND STRUCTURES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR UTILISER ET ÉLIMINER UNE INTERCONNEXION DE DÉCHARGE POUR DES FILS DE SORTIE DE PUCE SUR VERRE ET LEURS STRUCTURES*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHOU, Chen-Jean, New York City, New York 10956, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 23/64*** ***H01L 21/467*** (11) **1 979 944 A1***

(25) En (26) En
(21) 07701695.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000065 17.01.2007
(87) WO 2007/082373 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 CA 2533225
(54) • *MIT EINER STROMBARRIERE AUSGESTATTETE ABSTIMMBARE HALBLEITERKOMPONENTE*
• *A TUNABLE SEMICONDUCTOR COMPONENT PROVIDED WITH A CURRENT BARRIER*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR RÉGLABLE COMPRENANT UNE BARRIÈRE DE COURANT*
(71) Cadeka Microcircuits, LLC, 1215 South Grant Avenue, Loveland, CO 80537, US
(72) LACOURSE, Alain, Laval, Quebec H2T 1P3, CA
DUCHARME, Mathieu, Montréal, Québec H2N 1R7, CA
ST-JEAN, Hugo, La Plaine, Québec J7M 1W5, CA
GAGNON, Yves, Owen Sound, Ontario, N4K 5W4, CA
SAVARIA, Yvon, Montreal, Quebec H3M 1J6, CA
MEUNIER, Michel, Pierrefonds, Québec H8Y 3L2, CA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 979 945 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730884.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000166 29.01.2007
(87) WO 2007/088267 2007/32 09.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 31.01.2006 FR 0600867
(54) • *LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT FARBSTEUERUNG*
• *LIGHT EMISSION DEVICE WITH CHROMATIC CONTROL*
• *DISPOSITIF D EMISSION DE LUMIERE AVEC CONTROLE CHROMATIQUE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) KOPP, Christophe, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
HUGON, Xavier, F-38500 Voiron, FR
MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR
TCHELNOKOV, Alexei, F-38000 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 31/109***

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/10*** ***H01L 21/336*** (11) **1 979 946 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 07700680.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050241 24.01.2007
(87) WO 2007/086009 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100816
(54) • *NANODRAHT-TUNNELTRANSISTOR*
• *NANOWIRE TUNNELING TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET TUNNEL A NANOFIL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HURKX, Fred, A-1102 Vienna, AT
AGARWAL, Prabhat, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/768*** (11) **1 979 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708680.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000526 31.01.2007
(87) WO 2007/089097 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009827
23.06.2006 KR 20060057086
(54) • *ANORDNUNG MIT ABRUPTEM METALL-ISOLATOR-ÜBERGANG MIT PARALLELEN LEITENDEN SCHICHTEN*
• *ABRUPT METAL-INSULATOR TRANSITION DEVICE WITH PARALLEL CONDUCTING LAYERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSITION MÉTAL-ISOLANT ABRUPT AVEC COUCHES CONDUCTRICES PARALLÈLES*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-390, KR
CHAE, Byung-Gyu, Daejeon-city 305-330, KR
KANG, Kwang-Yong, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-804, KR
LEE, Yong-Wook, Daejeon-city 300-783, KR
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 979 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 07708283.2 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052310 02.02.2007
(87) WO 2007/089048 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026320
(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSISTOR À FILM MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Kochi Industrial Promotion Center, 3992-2, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) FURUTA, Mamoru, Kochi-shi Kochi 781-5101, JP
HIRAO, Takashi, Kochi-shi Kochi 781-5101, JP
FURUTA, Hiroshi, Kochi-shi Kochi 781-5101, JP
MATSUDA, Tokiyoshi, Kochi 781-5101, JP
HIRAMATSU, Takahiro, Kochi 781-5101, JP
ISHII, Hiromitsu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
HOKARI, Hitoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
YOSHIDA, Motohiko, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/94*** (11) **1 979 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710011.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060266 09.01.2007
(87) WO 2007/082200 2007/29 19.07.2007
(88) 03.07.2008
(30) 09.01.2006 US 306709
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINEM GRABENKONDENSATOR UND GRABENWIDERSTAND*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE INCLUDING TRENCH CAPACITOR AND TRENCH RESISTOR*
• *STRUCTURE À SEMICONDUCTEUR COMPRENANT UN CONDENSATEUR DE TRANCHÉE ET UNE RÉSISTANCE DE TRANCHÉE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHENG, Kangguo, Beacon, NY 12508, US
RASSEL, Robert, M., Colchester, VT 05446, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/0376***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01B 1/22*** (11) **1 979 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789115.0 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029942 01.08.2006
(87) WO 2007/089273 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026340
(54) • *PASTE FÜR EINE SOLARZELLENELEKTRODE UND SOLARZELLE*
• *PASTE FOR SOLAR CELL ELECTRODE AND SOLAR CELL*
• *PATE POUR ELECTRODE DE PILE SOLAIRE ET PILE SOLAIRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KONNO, Takuya, Tochigi 321-0138, JP
KITAGAKI, Takashi, Utsunomiya-shi 320-0042, JP
KOJO, Hiroki, Tochigi 329-1105, JP
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0376***

(51) ***H01L 31/0376*** ***H01L 31/0216*** (11) **1 979 951 A1*** ***H01L 31/0224***
(25) En (26) En
(21) 07701665.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000034 10.01.2007
(87) WO 2007/085072 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 339851
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
(71) Arise Technologies Corporation, 65 Northland Drive, Waterloo, Ontario N2V 1Y8, CA
(72) KHERANI, Nazir Pyarali, Toronto, Ontario M9A 3W9, CA
RAYAPROL, Bhanu Gangadhar, Etobicoke, Ontario M9R 1T4, CA
YEGHIKYAN, Davit, Toronto, Ontario M1G 2T1, CA
ZUKOTYNSKI, Stefan, Richmond Hill, Ontario L4C 6P8, CA
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***H01L 31/042*** ***H02N 6/00*** (11) **1 979 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736428.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007109 28.02.2006
(87) WO 2007/092027 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 02.02.2006 US 345766
(54) • *BELEUCHTETE FENSTERJALOUSIENBAUGRUPPE*
• *AN ILLUMINATED WINDOW BLIND ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STORE A ECLAIRAGE*
(71) Froese, Brad, 10225 Daybreak Lane 5, Santee, CA 92071, US
(72) Froese, Brad, Santee, CA 92071, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***H01L 31/109*** ***H01L 27/148*** (11) **1 979 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708917.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000058 17.02.2006
(87) WO 2007/077287 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 PCT/FI2006/000009
(54) • *FÜR DIE DETEKTION VON SICHTBAREM LICHT OPTIMIERTER HALBLEITER-STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR RADIATION DETECTOR OPTIMIZED FOR DETECTING VISIBLE LIGHT*

- *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS DE SEMI-CONDUCTEURS OPTIMISE POUR DETECTER LA LUMIERE VISIBLE*

(71) Aurola, Artto, Ottakallio 1 A 7, 02150 Espoo, FI
(72) Aurola, Artto, 02150 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 979 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700584.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050112 15.01.2007
(87) WO 2007/085977 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06100745
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 979 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716846.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001531 19.01.2007
(87) WO 2007/089460 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343180
(54) • *LEUCHTDIODE MIT VERBESSERTER EXTERNER EXTRAKTION AUF KRISTALLOGRAFISCHEN FACETTIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVED EXTERNAL EXTRACTION LIGHT EMITTING DIODE BASED UPON CRYSTALLOGRAPHIC FACETED SURFACES*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À EXTRACTION DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE, À BASE DE SURFACES À FACETTES CRISTALLOGRAPHIQUES*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
(72) EDMOND, John, A., Cary, NC 27511, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
SLATER, David, B., Jr., Durham, NC 27703, US
KONG, Hua-Shuang, Cary, NC 27511, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(60) 08161100.6

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 979 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716922.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001731 22.01.2007
(87) WO 2007/094928 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 353647
(54) • *MIT SELTENEN ERDEN DOTIERTE SCHICHT ODER SUBSTRAT ZUR FREQUENZKONVERSION*
• *RARE EARTH DOPED LAYER OR SUBSTRATE FOR LIGHT CONVERSION*
• *COUCHE DOPÉE AVEC UNE TERRE RARE OU SUBSTRAT POUR CONVERSION DE LUMIÈRE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 46603, US
(72) DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US
MACK, Michael, Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
THIBEAULT, Brian, Goleta, CA 93111, US
SAXLER, Adam, W., Durham North Carolina 27703, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H01L 35/00*** (11) **1 979 957 A2***
H01J 45/00
(25) En (26) En
(21) 06847569.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047403 12.12.2006
(87) WO 2007/070524 2007/25 21.06.2007
(88) 10.07.2008
(30) 14.12.2005 US 750575 P
20.01.2006 US 336354
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UMWANDELN THERMISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR CONVERTIR UNE ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Kriisa Research Inc., 777 West Prairie, Apt. 402, Decatur, IL 62522, US
(72) KRIISA, Toomas, Decatur, IL 62522, US
(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/495***

H01L 41/24 → (51) ***C04B 35/495***

H01L 51/30 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 979 958 A1***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 07705116.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000364 02.02.2007
(87) WO 2007/088377 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602211
(54) • *PHOSPHORESZENTE ORGANISCHE LEUCHTANORDNUNG*
• *PHOSPHORESCENT ORGANIC LIGHT EMISSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE PHOSPHORESCENT*
(71) CDT OXFORD LIMITED, IP Department Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeeshire CB3 6DW, GB
(72) CONWAY, Natasha, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, CDT Ltd., IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 979 959 A1***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 07705119.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000371 02.02.2007
(87) WO 2007/088383 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602212
(54) • *ORGANISCHE LEUCHTANORDNUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMISSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) CDT OXFORD LIMITED, IP Department, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) FORSYTHE, Daniel, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
YOUNG, William, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, CDT Ltd., IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **1 979 960 A1***
H01M 8/02 ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 07701660.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000029 09.01.2007
(87) WO 2007/079580 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757750 P
(54) • *TRAGBARE BRENNSTOFFZELLENSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE FUEL CELL SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
• *SYSTEMES A PILE A COMBUSTIBLE PORTABLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Angstrom Power Inc., 109-980 West 1st Street, North Vancouver BC V7P 3N4, CA
(72) MCLEAN, Gerard F., West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
PETERSEN, Mark, North Vancouver, British Columbia V7L 3W5, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
SOBEJKO, Paul, North Vancouver, British Columbia V7L 1E1, CA
ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 979 961 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07700822.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000030 03.01.2007
(87) WO 2007/078147 2007/28 12.07.2007

(30) 05.01.2006 KR 20060001357
02.01.2007 KR 20070000208
(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINES LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIESYSTEMS*
• *COOLING STRUCTURE OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY SYSTEM*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTEME DE BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM-ION*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) YUN, Jung Sik, Wonchon-dong, Yuseong-gu, KR
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
DO, Yu Rim, Daejeon 302-777, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/02*** (11) **1 979 962 A1*** ***H01M 6/48*** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07703860.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050344 15.01.2007
(87) WO 2007/082863 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 SE 0600100
(54) • *BATTERIESTAPELANORDNUNG*
• *A BATTERY STACK ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'EMPILEMENT DE BATTERIES*
(71) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars, SE-183 51 Täby, SE
PUESTER, Niel H., Aurora, CO 80015-1711, US
HOWLETT, Richard, Denver, Colorado, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 979 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762527.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001778 23.01.2007
(87) WO 2007/087304 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 338985
(54) • *BATTERIEKONTROLLIERTE VORRICHTUNG, FÜR WELCHE BATTERIEN VERSCHIEDENER GRÖSSEN VERWENDBAR SIND*
• *BATTERY CONTROLLED DEVICE THAT CAN OPERATE WITH ALTERNATIVE SIZE BATTERIES*
• *DISPOSITIF POUVANT FONCTIONNER AVEC DES BATTERIES DE TAILLES DIFFERENTES*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) FURTH, David, A., Skaneateles, NY 13152, US
FERGUSON, Mark, A., Memphis, NY 13112, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** (11) **1 979 964 A2*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07710017.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060279 09.01.2007
(87) WO 2007/082209 2007/29 19.07.2007
(88) 20.03.2008
(30) 09.01.2006 US 757686 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN MIT PORÖSEN ELEKTRODEN*
• *FUEL CELL COMPONENTS HAVING POROUS ELECTRODES*
• *COMPOSANTS DE PILE A COMBUSTIBLE POSSEDANT DES ELECTRODES POREUSES*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) MAHONEY, F., Michael, Holliston, Massachusetts 01746, US
PIETRAS, John, Sutton, Massachusetts 01590, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

---

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** ***B01J 23/652*** (11) **1 979 965 A1*** ***H01M 4/88*** ***C25B 11/04*** ***C23C 16/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731497.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050650 15.01.2007
(87) WO 2007/088291 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650398
(54) • *KATHODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN REAKTOR, ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR MIT DERARTIGEN KATHODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KATHODE*
• *CATHODE FOR ELECTROCHEMICAL REACTOR, ELECTROCHEMICAL REACTOR INCORPORATING SUCH CATHODES AND METHOD FOR MAKING SAID CATHODE*
• *CATHODE POUR RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE, RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE INTÉGRANT DE TELLES CATHODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CATHODE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MAILLEY, Sophie, 38730 Le Pin, FR
SANCHETTE, Frédéric, 38620 Montferrat, FR
THOLLON, Stéphanie, 38250 Saint Nizier Du Moucherotte, FR
EMIEUX, Fabrice, 38340 Voreppe, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

H01M 6/48 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 979 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858734.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047487 29.12.2005
(87) WO 2007/084109 2007/30 26.07.2007
(88) 15.11.2007
(54) • *MIT ULTRASCHALL VERSCHWEIßTE BRENNSTOFFZELLEN-UNITARISIERUNGS-ELEKTRODENBAUGRUPPE*
• *ULTRASONICALLY WELDED FUEL CELL UNITIZED ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE UNIFIÉ DE PILES À COMBUSTIBLE SOUDÉES PAR ULTRASONS*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) SKIBA, Tommy, East Hartford, CT 06118, US
PAIK, Chi-Hum, Brownstown Twp., MI 48134, US
JARVI, Thomas D., Manchester, CT 06040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 979 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816543.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039408 06.10.2006
(87) WO 2007/075212 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320517
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GRAPHIT ZUM HERSTELLEN VON HYDROPHILEN ARTIKELN*
• *METHOD OF USING GRAPHITE FOR MAKING HYDROPHILIC ARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DU GRAPHITE POUR FABRIQUER DES ARTICLES HYDROPHILES*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) RESNICK, Gennady, South Windsor, CT 06074, US
ALLEN, Glenn M., Vernon, CT 06066, US
ROBERTS, George M., Tolland, CT 06084, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 979 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700464.6 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000053 09.01.2007
(87) WO 2007/085922 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015811
(54) • *SPANNUNGSDETEKTIONSVERBINDER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND DAFÜR AUSGELEGTE BRENNSTOFFZELLE*
• *VOLTAGE DETECTION CONNECTOR FOR A FUEL CELL AND A FUEL CELL ADAPTED FOR SAME*
• *CONNECTEUR DÉTECTEUR DE TENSION POUR PILE À COMBUSTIBLE, ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOTO, Akira, Aichi-ken 471-18571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 979 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705066.4 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000299 30.01.2007
(87) WO 2007/085863 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601813
03.02.2006 US 764759 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Unit 18, Denvale Trade Park Haslett Avenue East, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
(72) SELCUK, Ahmet, West Sussex RH12 4LD, GB
MAYNARD, Neill, West Sussex RH10 4NP, GB
HARRINGTON, Matthew, London E2 8DP, GB
EL Koury, Karim, London SW11 6DE, AT
BAKER, Andrew, West Sussex RH10 1SS, GB
GIRVAN, Bruce, West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 979 970 A1***
H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 07705340.3 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) GB 2007/050026 18.01.2007
(87) WO 2007/088396 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 GB 0601943
(54) • *MIKROPORÖSE SCHICHT*
• *MICROPOROUS LAYER*
• *COUCHE MICROPOREUSE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) HODGKINSON, Adam, John, Swindon, Wiltshire SN5 7BL, GB
SHARMAN, Jonathan, David, Reading Berkshire RG4 9JR, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 979 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 07708001.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051871 30.01.2007
(87) WO 2007/089002 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023019
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMURA, Hideichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUNODA, Tadashi, Wko-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***B01D 67/00*** ***B01D 71/68*** ***H01M 8/10*** (11) **1 979 972 A2*** ***B01D 71/52*** ***C08J 5/22***
(25) De (26) De
(21) 07717975.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000133 23.01.2007
(87) WO 2007/082526 2007/30 26.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 23.01.2006 DE 102006003316
(54) • *PHOSPHONSÄUREHALTIGER ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE CONTAINING PHOSPHONIC ACID*
• *ÉLECTROLYTE CONTENANT DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE*
(71) Between Lizenz GmbH, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 979 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734898.5 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/001718 11.01.2007
(87) WO 2007/105112 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 11.01.2006 JP 2006003574
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT KÜHLMITTELKREISLAUF*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH COOLANT CIRCULATION*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0192, JP
GOTO, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24*** (11) **1 979 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847665.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047801 14.12.2006
(87) WO 2007/075366 2007/27 05.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 15.12.2005 US 750569 P
(54) • *VERBINDUNG GEBÜNDELTER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *INTERCONNECTION OF BUNDLED SOLID OXIDE FUEL CELLS*
• *INTERCONNEXION DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE EN FAISCEAU*
(71) Acumentrics Corporation, 14 Southwest Park, Westwood, Massachusetts 02090-1548, US
(72) BROWN, Michael, Cambridge, MA 02139, US
BESSETTE II, Norman F., Middleboro, MA 02346, US
LITKA, Anthony F., Hanover, MA 02339, US
SCHMIDT, Douglas S., Walpole, Massachusetts 02081, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 979 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851990.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048985 21.12.2006
(87) WO 2008/085149 2008/29 17.07.2008
(30) 21.12.2005 US 752996 P
(54) • *MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR ORGANISCHE BZW. LUFT-BRENNSTOFFZELLEN*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR ORGANIC/AIR FUEL CELLS*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE MEMBRANE POUR PILES À COMBUSTIBLE ORGANIQUES/À AIR*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PERIYASAMY, Mookkan, Wilmington, DE 19810, US
SCHWARTZ, Jo-Ann, T., Chadds Ford, PA 19317, US
ABDOU, Mohamed, Chadds Ford, PA 19317, US
TANNENBAUM, Harvey, P., Wynnewood, PA 19096, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) ***B01D 71/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/02*** (11) **1 979 976 A2*** ***B05D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 07718022.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001680 19.01.2007
(87) WO 2007/084776 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760998 P
05.10.2006 US 850170 P
18.01.2007 US 655460
(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNNG IN FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY IN SOLID OXIDE FUEL CELLS*
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE D OXYDE SOLIDE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HUANG, Hong, Palo Alto, CA 94306, US
SU, Pei-chen, Stanford, CA 94305, US
PRINZ, Friedrich, B., Woodside, CA 94062, US
NAKAMURA, Masafumi, Kawachinagano, Osaka, 586-0044, JP

HOLME, Tim, Stanford, CA 94305, US
FASCHING, Rainer, J., Mill Valley, CA 94941, US
SAITO, Yuji, Nerima-ku, Tokyo, 179-0082, JP
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/22*** (11) **1 979 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835514.8 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/005813 28.12.2006
(87) WO 2007/078106 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135201
05.01.2006 KR 20060001266
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-BIPOLARPLATTE*
• *COMPOSITION FOR FUEL CELL BIPOLAR PLATE*
• *COMPOSITION POUR PLAQUE BIPOLAIRE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) HONG, Chang Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-816, KR
PARK, Sun Ho, Seoul 100-452, KR
LEE, Young Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-140, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 979 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708467.1 (22) 09.01.2007
(84) FI
(86) KR 2007/000170 09.01.2007
(87) WO 2007/081151 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 KR 20060002255
(54) • *DIPHENYLETHER ENTHALTENDES WASSERFREIES ELEKTROLYT UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE INCLUDING DIPHENYL ETHER AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THEREOF*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX COMPRENANT DE L'ÉTHER DE DIPHÉNYLE ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM DANS LEQUEL LEDIT ÉLECTROLYTE EST UTILISÉ*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) OH, Jung Kang, Incheon 404-240, KR
CHO, Young Jai, Gwangju 502-156, KR
LEE, Jeong Min, Seoul 140-190, KR
KIM, Hak Soo, Gumi, Gyeongsangbuk-do, 730-787, KR
YANG, Ho Seok, Daejeon 302-781, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 979 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708501.7 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB SE
(86) KR 2007/000276 17.01.2007
(87) WO 2007/083917 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 KR 20060005058
(54) • *ZUSATZSTOFFE FÜR EIN WASSERFREIES ELEKTROLYT UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ADDITIVES FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME*
• *ADDITIFS POUR ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM AUXILIAIRE UTILISANT CES ADDITIFS*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ho-Chun, Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
SHIN, Sun-Sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
PARK, Hong Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEON, Joo Mi, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 979 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704293.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050971 01.02.2007
(87) WO 2007/088183 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602184
(54) • *POLARISATIONSWEICHE*
• *ORTHO-MODE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ORTHOMODE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Uwe, 71552 Backnang, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE
EBINGER, Jurgen, 71546 Aspach, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 979 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704294.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050972 01.02.2007
(87) WO 2007/088184 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602186
(54) • *ANTENNENSPEISUNGSVORRICHTUNG*
• *ANTENNA FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ANTENNE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE
EBINGER, Jurgen, 71546 Aspach, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 979 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762821.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002575 30.01.2007
(87) WO 2007/089800 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 345428
(54) • *MINIATUR-DÜNNSCHICHTBANDPASSFILTER*
• *MINIATURE THIN-FILM BANDPASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BANDE MINIATURE A COUCHE MINCE*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) CHEN, Qiang, Richard, Phoenix, AZ 85048, US
KUWAJIMA, Hajime, Tokyo 103-8272, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***H01P 1/38*** (11) **1 979 983 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731569.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050742 02.02.2007
(87) WO 2007/090982 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650365
(54) • *ZIRKULATORÄHNLICHE MONOLITHVORRICHTUNG*
• *CIRCULATOR TYPE MONOLITHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MONOLITHIQUE DE TYPE CIRCULATEUR*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) COUSTOU, Antony, F-46500 Alvignac, FR
PLANA, Robert, F-31590 Verfeil, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01P 5/12 → (51) ***G01R 23/14***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 979 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700625.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050166 18.01.2007
(87) WO 2007/088491 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344841
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT VERRINGERTEN EMISSIONSGRADEN DES ELEKTRISCHEN FELDES IN DER NÄHE DER HÖHRMUSCHEL*
• *A MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH REDUCED ELECTRIC FIELD EMISSION LEVELS NEAR THE EARPIECE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE À NIVEAUX REDUITS D'ÉMISSION DE CHAMP ÉLECTRIQUE À PROXIMITÉ DE SON ÉCOUTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAHO, Mikko, FIN-91800 Tyrnävä, FI
RINTAMAKI, Asko, FIN-33720 Tampere, FI
KENTTALA, Jarmo, FIN-90550 Oulu, FI
AUTTI, Marko, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 979 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702830.6 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000376 17.01.2007
(87) WO 2007/082727 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 202006000720 U
(54) • *HF-VERBINDERANBRINGMITTEL*
• *RF CONNECTOR MOUNTING MEANS*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE CONNECTEURS RF*
(71) RecepTec GmbH, Daimler Ring 31, 31135 Hildesheim, DE
(72) STEINKAMP, Ulrich, 30455 Hannover, DE
RODE, Nils, 31177 Harsum, DE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 3/24*** (11) **1 979 986 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 07705463.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000164 24.01.2007
(87) WO 2007/085941 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761457 P
(54) • *EMPFÄNGERANORDNUNG UND SENDERANORDNUNG*
• *A RECEIVER ARRANGEMENT AND A TRANSMITTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE RÉCEPTEUR ET ENSEMBLE ÉMETTEUR*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) CHIA, Yan Wah Michael, Singapore 119613, SG
ANG, Chai Moy Karen, Singapore 119613, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 9/46***

---

(51) ***H01Q 9/46*** (11) **1 979 987 A1***
H01Q 9/36 ***H01Q 21/24***
H01Q 21/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704320.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050999 01.02.2007
(87) WO 2007/088191 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600900
(54) • *ZIRKULAR ODER LINEAR POLARISIERTE ANTENNE*
• *CIRCULARLY OR LINEARLY POLARIZED ANTENNA*
• *ANTENNE A POLARISATION CIRCULAIRE OU LINEAIRE*
(71) Societe d'Applications Technologiques de l'Imagerie Micro-Onde, 17, avenue de Norvège, 91140 Villebon sur Yvette, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR
LE GOFF, Marc, F-91940 Les Ulis, FR
GROSS, Nicolas, F-92340 Bourg La Reine, FR
GARREAU, Philippe, F-91540 Mennecy, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 9/46***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 9/46***

---

(51) ***H01R 12/02*** (11) **1 979 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707233.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001689 06.01.2006
(87) WO 2007/076901 2007/28 12.07.2007
(54) • *LEITERPLATTENVERBINDERMODUL FÜR MEZZANIN-LEITERPLATTENBAUGRUPPEN*
• *BOARD CONNECTOR MODULE FOR MEZZANINE CIRCUIT BOARD ASSEMBLIES*
• *MODULE CONNECTEUR DE CARTE POUR ENSEMBLES DE CIRCUIT IMPRIME MEZZANINE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) WEBER, Ron, Christian, NL-5662 KX Vught, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/432*** (11) **1 979 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762634.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002715 31.01.2007
(87) WO 2007/089879 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763636 P
(54) • *KONTAKT MIT VERBESSERTEM HALTEELEMENT*
• *CONTACT WITH IMPROVED RETENTION MEMBER*
• *CONTACT AVEC ELEMENT DE RETENTION AMELIORE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FABIAN, David, James, Mount Joy, PA 17552, US
DIEMER, Donald Alan, Oak Ridge, NC 27310, US
BAUGHN, Donald Michael, Burlington, NC 27215, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 979 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709142.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000138 19.01.2006
(87) WO 2007/083003 2007/30 26.07.2007
(54) • *OBTURATOR FÜR EIN FACH EINER VERBINDUNGSEINHEIT UND MIT EINEM SOLCHEN OPTURATOR AUSGESTATTETE VERBINDUNGSEINHEIT*
• *OBTURATOR FOR A COMPARTMENT OF A JUNCTION UNIT AND JUNCTION UNIT EQUIPPED WITH SUCH A OBTURATOR*
• *BOUCHON POUR ALVEOLE DE BOITIER DE CONNECTEUR ET BOITIER DE CONNECTEUR EQUIPE D UN BOUCHON*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/60*** (11) **1 979 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749831.9 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002902 03.02.2007
(87) WO 2007/111778 2007/40 04.10.2007
(88) 12.06.2008
(30) 03.02.2006 US 347628
(54) • *BOGENFÖRMIGE STECKTAFELANORDNUNG*
• *ARCUATE PATCH PANEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PANNEAUX DE RACCORDEMENT ARQUES*
(71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
(72) MARTICH, Mark, E., Barrington, RI 02806, US
LEVESQUE, Stewart, A., Scotland, CT 06264, US
(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 979 992 A1***
H01R 13/652
(25) En (26) En
(21) 07762748.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002660 29.01.2007
(87) WO 2007/089853 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763733 P
01.09.2006 US 824332 P
25.01.2007 US 627258
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEREDITH, Kevin, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENSMORE, Rudy, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Joseph, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MATHEWS, Alexander, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BARR, Alexander, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHERER, Richard, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

H01R 13/652 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 33/95***

H01R 13/713 → (51) ***H01R 33/95***

---

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 979 993 A1***
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 07703648.1 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050088 04.01.2007
(87) WO 2007/090691 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005045
(54) • *STECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR MINDESTENS EINPOLIGEN KONTAKTIERUNG*
• *PLUG-TYPE CONNECTION DEVICE FOR MAKING CONTACT WITH AT LEAST A SINGLE POLE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR ÉTABLIR UN CONTACT AU MOINS UNIPOLAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKSTEIN, Karl, 90537 Feucht, DE
OLBRICH, Werner, 91804 Mühlheim, DE

H01R 33/22 → (51) ***H01R 33/95***

H01R 33/945 → (51) ***H01R 33/95***

(51) ***H01R 33/95*** ***F21V 25/04*** ***H01R 13/713*** ***H01R 33/945*** (11) **1 979 994 A1*** ***H01R 13/703*** ***H01R 33/22***
(25) En (26) En
(21) 07700161.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000022 18.01.2007
(87) WO 2007/098758 2007/36 07.09.2007
(30) 20.01.2006 DK 200600086
22.03.2006 DK 200600405
(54) • *BERÜHRUNGSSICHERE BUCHSE*
• *A TOUCH-SAFE SOCKET*
• *DOUILLE AVEC SÉCURITÉ TACTILE*
(71) Poulsen, Carsten Hornshoj, Rudemollevej 87, 7800 Skive, DK
(72) Poulsen, Carsten Hornshoj, 7800 Skive, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***H01R 39/18*** ***H01R 43/12*** ***H01R 39/26*** (11) **1 979 995 A1*** ***H01R 39/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06829570.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011995 13.12.2006
(87) WO 2007/079892 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 FR 0600223
(54) • *BÜRSTE EINES ELEKTROMOTORS*
• *ELECTRIC MOTOR BRUSH*
• *BALAI POUR MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Continental Automotive France, 1, Avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
(72) FOURNIER, Eric, F-72700 Etival Les Le Mans, FR
CAMPAGNE, Florence, F-53270 Thorigne En Charnie, FR
BERKOUK, Maurad, F-29217 Le Conquet, FR
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 39/26 → (51) ***H01R 39/18***

H01R 39/58 → (51) ***H01R 39/18***

H01R 43/12 → (51) ***H01R 39/18***

(51) ***H01S 3/03*** (11) **1 979 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763410.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002690 01.02.2007
(87) WO 2007/092235 2007/33 16.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 03.02.2006 US 764774 P
(54) • *WELLENLEITERLASER MIT REDUZIERTER QUERSCHNITTSGRÖSSE UND/ODER REDUZIERTER OPTISCHER ACHSENVERZERRUNG*
• *WAVEGUIDE LASER HAVING REDUCED CROSS-SECTIONAL SIZE AND/OR REDUCED OPTICAL AXIS DISTORTION*
• *LASER EN GUIDE D'ONDE À SECTION TRANSVERSALE DE TAILLE RÉDUITE ET/OU DISTORSION D'AXE OPTIQUE RÉDUITE*
(71) VideoJet Technologies, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue NW 12th Floor, Washington DC 20006-1813, US
(72) MONTY, Nathan, P., Charlton, MA 01507, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 979 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700401.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000136 18.01.2007
(87) WO 2007/083110 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 GB 0601154
(54) • *OPTISCHE HOCHLEISTUNGS-KURZIMPULSQUELLE*
• *HIGH POWER SHORT OPTICAL PULSE SOURCE*
• *SOURCE D IMPULSIONS OPTIQUES DE COURTE DUREE ET DE GRANDE PUISSANCE*
(71) Fianium Limited, Unit 20 Compass Point, Ensign Way, Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
(72) GRUDININ, Anatoly, Borisovich, Southampton SO31 4RA, GB
CLOWES, John, Redvers, Southampton SO31 4RA, GB
GODFREY, Ian, Michael, Southampton SO31 4RA, GB
VYSNIAUSKAS, Kestutis, Southampton SO31 4RA, GB

H01S 3/067 → (51) ***G02B 6/024***

(51) ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/042*** (11) **1 979 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730861.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000143 25.01.2007
(87) WO 2007/088263 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0650339
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÄNGSPUMPEN EINES LASERMEDIUMS*
• *DEVICE FOR LONGITUDINAL PUMPING OF A LASER MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE LONGITUDINAL D'UN MILIEU LASER*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CABARET, Louis, F-91410 Plessis-Saint-Benoist, FR

(51) ***H01S 5/00*** (11) **1 979 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849249.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049181 26.12.2006
(87) WO 2007/081549 2007/29 19.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 05.01.2006 US 325325
(54) • *ÜBERWACHUNGSFOTODETEKTOR FÜR INTEGRIERTE PHOTONISCHE ANORDNUNGEN*
• *MONITORING PHOTODETECTOR FOR INTEGRATED PHOTONIC DEVICES*
• *PHOTODÉTECTEUR DE RÉGULATION POUR DES DISPOSITIFS PHOTONIQUES INTÉGRÉS*
(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, New York 14850, US
(72) BEHFAR, Alex A., Ithaca, NY 14850, US
GREEN, Malcolm R., Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Alfred T., Freeville, NY 13068, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 980 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704244.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050892 30.01.2007
(87) WO 2007/088164 2007/32 09.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 03.02.2006 GB 0602196
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG MIT VERTIKALEM RESONATOR*
• *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER EMETTANT EN SURFACE A CAVITE VERTICALE*
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) JUSTICE, John, Cork, IE
CORBETT, Brian, Cork, IE
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/42*** (11) **1 980 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708279.0 (22) 02.02.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/052298 02.02.2007
(87) WO 2007/089042 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027466
03.03.2006 JP 2006057535
15.09.2006 JP 2006250384
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY DAMIT*
• *SURFACE-EMITTING LASER DEVICE AND SURFACE-EMITTING LASER ARRAY INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF LASER ÉMETTANT EN SURFACE ET MATRICE DE LASER ÉMETTANT EN SURFACE LE COMPRENANT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SATO, Shunichi, Watari-gun Miyagi 989-2351, JP
HARA, Kei, Sendai-shi Miyagi 982-0014, JP
JIKUTANI, Naoto, Sendai-shi Miyagi 981-1106, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/42 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H02G 3/00*** (11) **1 980 002 A2***
(25) It (26) En
(21) 07705484.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000200 30.01.2007
(87) WO 2007/088445 2007/32 09.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 31.01.2006 IT BO20060054
(54) • *ELEKTRISCHES SYSTEM*
• *ELECTRICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
(71) Merighi, Andrea, Via del Faggiolo, 47, 40132 Bologna, IT
Merighi, Luca, Via del Faggiolo, 47, 40132 Bologna, IT
(72) Merighi, Andrea, 40132 Bologna, IT
Merighi, Luca, 40132 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

H02H 3/04 → (51) ***H01H 73/14***

H02H 7/08 → (51) ***H02P 3/18***

(51) ***H02H 7/085*** ***B60S 1/08*** (11) **1 980 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726243.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050819 29.01.2007
(87) WO 2007/088147 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600873
(54) • *SCHUTZVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN REVERSIERMOTOR*
• *PROTECTION METHOD FOR A REVERSIBLE ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE PROTECTION POUR MOTEUR ELECTRIQUE REVERSIBLE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) SOLEILHAC, Michel, F-86130 Dissay, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

H02J 1/10 → (51) ***H02J 1/14***

(51) ***H02J 1/14*** ***H02J 1/10*** (11) **1 980 004 A2*** ***H02J 3/46***
(25) De (26) De
(21) 07712016.0 (22) 12.01.2007
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2007/050305 12.01.2007
(87) WO 2007/082850 2007/30 26.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 16.01.2006 DE 102006001984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERSORGUNGSSPANNUNG MITTELS PARALLEL GESCHALTETER GENERATOREINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A SUPPLY VOLTAGE BY MEANS OF GENERATOR UNITS CONNECTED IN PARALLEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DELIVRER UNE TENSION D'ALIMENTAION AU MOYEN D'UNITES GENERATEURS MONTEES EN PARALLELE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PEUSER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) ***H02J 3/01*** (11) **1 980 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705725.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050290 29.01.2007
(87) WO 2007/086033 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 TR 200600371
(54) • *OBERSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *HARMONIC ABSORBER*
• *AMORTISSEUR D'HARMONIQUES*
(71) Global Enerji (BVI) Limited, Kingston Chambers P.O. Box 173 Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
(72) ISLEYEN, Kemal, 34149 Istanbul, TR
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) ***H02J 3/18*** (11) **1 980 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709447.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050054 01.02.2007
(87) WO 2007/089208 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763922 P
(54) • *GESTEUERTER REIHENKOMPENSATOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CONTROLLED SERIES COMPENSATOR AND METHOD*
• *COMPENSATEUR SÉRIE COMMANDÉ ET PROCÉDÉ*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JOHANSSON, Nicklas, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/38 → (51) ***H04L 12/40***

H02J 3/46 → (51) ***H02J 1/14***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 980 007 A2***
(25) De (26) De
(21) 07701293.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000047 01.02.2007
(87) WO 2007/087662 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 AT 1632006
07.08.2006 AT 13142006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERÄNDERUNG DES LADE- UND GESUNDHEITSZUSTANDES (SOC, SOH) EINES AKKUMULATORS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODIFYING THE STATE OF CHARGE (SOC) AND STATE OF HEALTH (SOH) OF A BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE L'ÉTAT DE CHARGE ET D'USURE (SOC, SOH) D'UN ACCUMULATEUR*
(71) Wieger, Martin, Wiener Strasse 77, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
(72) Wieger, Martin, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

H02J 7/14 → (51) ***G05B 19/042***

H02J 13/00 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H02J 17/00*** (11) **1 980 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708573.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000392 23.01.2007
(87) WO 2007/089086 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 KR 20060009304
(54) • *KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNG, KONTAKTLOSE AUFLADESYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEZELLE*
• *CONTACT-LESS POWER SUPPLY, CONTACT-LESS CHARGER SYSTEMS AND METHOD FOR CHARGING RECHARGEABLE BATTERY CELL*
• *ALIMENTATION SANS CONTACT, SYSTÈMES DE CHARGE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'ÉLÉMENT DE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) CHOI, Sung-Uk, Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Kwang-Hee, Gyeonggi-do 431-083, KR
KIM, Jung-Bum, Seoul 133-112, KR
MOON, Sung-Wook, Seoul 152-080, KR
PARK, Dong-Young, Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Sub, Seoul 137-040, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 980 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712003.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050102 05.01.2007
(87) WO 2007/088085 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001998
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EINEN STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *OSCILLATION DAMPING SYSTEM FOR A STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *SYSTEME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR LE STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Ronald, 89522 Heidenheim, DE
EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
KOWALSKI, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
RICHTER, Christoph, 49477 Ibbenbüren, DE

SPIESS, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(51) ***H02K 17/18*** (11) **1 980 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708564.5 (22) 23.01.2007
(84) DE GB IT
(86) KR 2007/000383 23.01.2007
(87) WO 2007/083974 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 KR 20060007011
(54) • *GESCHWINDIGKEITSVARIABLER EINPHASEN-INDUKTIONSMOTOR*
• *SPEED-VARIABLE SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR*
• *MOTEUR A INDUCTION MONOPHASE, A VITESSE VARIABLE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HAN, Seung-Do, Gyeonggi-do, 445-718, KR
SHIN, Hyoun-Jeong, Incheon, 405-860, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 980 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842652.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054998 21.12.2006
(87) WO 2007/077507 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323164
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAKTUATORANORDNUNG*
• *HIGH SPEED ASSEMBLY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE LIGNES D'ASSEMBLAGE HAUTE VITESSE*
(71) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) MOTHERWAY, William, D., Boston, MA 02114, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H02K 49/10 → (51) ***F04C 23/00***

H02M 1/24 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 980 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702873.6 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/000440 18.01.2007
(87) WO 2007/082756 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002712
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG UND VERFAHREN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE SUPPLY AND METHOD*
• *ARRANGEMENT DE CIRCUIT D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) SCHATZBERGER, Gregor, A-8052 Graz, AT
WIESNER, Andreas, A-8583 Edelschrott, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 980 013 A1***
H02M 7/797
(25) De (26) De
(21) 06817751.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000699 14.12.2006
(87) WO 2007/087732 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06405047
(54) • *SCHALTZELLE SOWIE UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SPANNUNGSNIVEAUS*
• *SWITCHGEAR CELL AND CONVERTER CIRCUIT FOR SWITCHING A LARGE NUMBER OF VOLTAGE LEVELS*
• *CELLULE DE COMMUTATION ET CIRCUIT CONVERTISSEUR POUR LA CONNEXION D'UNE PLURALITÉ DE NIVEAUX DE TENSION*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH
HÄDERLI, Christoph, CH-8047 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/797 → (51) ***H02M 7/48***

H02N 6/00 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H02N 11/00*** (11) **1 980 014 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07708586.8 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000424 24.01.2007
(87) WO 2007/102655 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 KR 20060020962
(54) • *TRAGBARER STROMGENERATOR*
• *PORTABLE ELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE PORTATIF*
(71) Seoby Electronics Co., Ltd., 38-2, Anyang 2-dong, Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR
(72) LEE, Sung-Sub, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H02P 3/18*** (11) **1 980 015 A1***
H02H 7/08
(25) De (26) De
(21) 07712062.4 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050525 19.01.2007
(87) WO 2007/085566 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003254
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE IM FALLE EINER STÖRUNG*
• *PROCESS FOR SWITCHING OFF AN ELECTRICAL MACHINE IN THE EVENT OF A MALFUNCTION*
• *PROCÉDÉ POUR COUPER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE EN CAS DE DÉFAILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, DE
STAHL, Manfred, 70439 Stuttgart, DE
TRUNK, Martin, 71696 Moeglingen, DE
ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE
RECHBERGER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***H03B 5/32*** (11) **1 980 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795974.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053185 08.09.2006
(87) WO 2007/036820 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109061
09.08.2006 EP 06118661
(54) • *OSZILLATOR AUF DER BASIS PIEZORESISTIVER RESONATOREN*
• *OSCILLATOR BASED ON PIEZORESISTIVE RESONATORS*
• *OSCILLATEUR BASE SUR DES RESONATEURS PIEZORESISTIFS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STEENEKEN, Peter, Gerard, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, Jozef, Thomas, Martinus, 52066 Aachen, DE
(74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 980 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700617.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050154 17.01.2007
(87) WO 2007/083271 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100521
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRUIN, Paul, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03H 7/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H03H 11/46*** (11) **1 980 018 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711142.5 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(86) DE 2007/000046 10.01.2007
(87) WO 2007/087774 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004624
22.09.2006 DE 102006045279
(54) • *SCHALTUNG ZUM EINSTELLEN EINER IMPEDANZ*
• *CIRCUIT FOR ADJUSTING AN IMPEDANCE*
• *CIRCUIT POUR RÉGLER UNE IMPÉDANCE*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) HRUBES, Franz, 94094 Rothalmünster, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H03K 7/02 → (51) ***G01R 19/165***

H03K 7/08 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 980 019 A1***
H03K 17/687
(25) De (26) De
(21) 07726204.6 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050495 18.01.2007
(87) WO 2007/096219 2007/35 30.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003060
15.02.2006 DE 102006006878
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT RÜCKSPEISESCHUTZ ZUM SCHALTEN IN LEISTUNGSANWENDUNGEN*

- *CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING FEEDBACK PROTECTION FOR SWITCHING IN POWER APPLICATIONS*
- *ENSEMBLE CIRCUIT POURVU D'UNE PROTECTION CONTRE L'ALIMENTATION EN RETOUR ET SERVANT A EFFECTUER UNE COMMUTATION DANS DES APPLICATIONS DE PUISSANCE*

(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) TRAPP, René, 61449 Steinbach, DE
ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach, DE

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/082***

(51) ***H03K 17/955*** (11) **1 980 020 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 07705483.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000199 30.01.2007
(87) WO 2007/088444 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001928
27.07.2006 US 833703 P
(54)
- *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM KAPAZITIVEN NÄHERUNGSSENSOR*
- *INJECTION DEVICE WITH A CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR*
- *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT UN CAPTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) LAUCHARD, Gerhard, A-9334 Silberegg, AT
REINDL, Martin, A-9330 Althofen, AT
GUGGENBERGER, Claudia-Carolin, A-9330 Althofen, AT
(74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH

H03K 19/0175 → (51) ***G01R 19/165***

H03M 1/74 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 980 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700660.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050213 22.01.2007
(87) WO 2007/085997 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06300070
(54)
- *ZEITKONTINUIERLICHER SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT SELBSTKALIBRIERUNG FÜR KONDENSATOR UND/ODER WIDERSTAND FÜR RC-SPREIZUNGSKOMPENSATION*
- *CONTINUOUS-TIME SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH CAPACITOR AND/OR RESISTANCE DIGITAL SELF-CALIBRATION MEANS FOR RC SPREAD COMPENSATION*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE SIGMA-DELTA CONTINU ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AUTO-CALIBRAGE NUMÉRIQUE DE CONDENSATEUR ET/OU DE RÉSISTANCE POUR COMPENSER L'EMPIÈTEMENT RC*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H03M 7/02 → (51) ***G11C 8/10***

(51) ***H03M 7/40*** (11) **1 980 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717302.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060693 18.01.2007
(87) WO 2007/092661 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.02.2006 US 346757
(54)
- *CODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR DÜNN BESIEDELTE KOEFFIZIENTEN*
- *VARIABLE LENGTH CODING FOR SPARSE COEFFICIENTS*
- *CODAGE DE LONGUEUR VARIABLE POUR COEFFICIENTS FAIBLE DENSITÉ*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Wen-Hsiung, Sunnyvale, CA 94087, US
TOEBES, John A., Cary, NC 27513-2916, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 980 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710448.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061579 02.02.2007
(87) WO 2007/090204 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 347507
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PERMUTATIONEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING PERMUTATIONS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION DE PERMUTATIONS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/06*** (11) **1 980 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714088.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/052336 29.01.2008
(87) WO 2008/094927 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887088 P
(54)
- *OMNIDIREKTIONALE ANTENNENANORDNUNG*
- *OMNIDIRECTIONAL ANTENNA SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE*

(71) Kutta Consulting, Inc., 2075 W. Pinnacle Peak Road, Phoenix, AZ 85027, US
(72) PEASE, Brian, L., Milton, VT 05468, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 15/00*** (11) **1 980 025 A1*** ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07700271.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050006 05.01.2007
(87) WO 2007/080226 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 FI 20065010
(54)
- *STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *INTERFERENCE REJECTION IN TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *RÉJECTION D'INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄISÄNEN, Petri, FI-90450 Kempele, FI
PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI
VAINIKKA, Markku, FI-90810 Kiviniemi, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 15/02*** (11) **1 980 026 A1*** ***H04B 15/04***
(25) En (26) En
(21) 07700662.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050215 22.01.2007
(87) WO 2007/085998 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06300069
(54)
- *FUNKTELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSVERMINDERUNG IN DIESEM ENDGERÄT*
- *A RADIO TELECOMMUNICATION TERMINAL AND A METHOD OF DECREASING PERTURBATIONS WITHIN THIS TERMINAL*
- *TERMINAL DE TÉLÉCOMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE PERTURBATIONS DANS CE TERMINAL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PERRIN, Jean-Philippe, 5656 AG Eindhoven, NL
BINI, Jean-Claude, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 980 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762737.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002344 29.01.2007
(87) WO 2007/089680 2007/32 09.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 31.01.2006 US 763582 P
(54)
- *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSNETZ UND VERFAHREN*
- *POWER TRANSMISSION NETWORK AND METHOD*
- *RÉSEAU DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ*

(71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair Street P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US
(72) HARRIST, Daniel, W., Carnegie, PA 15106, US
GREENE, Charles, E., Pittsburg, PA 15235, US
SHEARER, John, G., Ligonier, PA 15658, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/52***

(51) ***H04B 1/52*** (11) **1 980 028 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 07763453.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061538 02.02.2007
(87) WO 2007/092767 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346888
(54) • *SELBSTSTÖRUNGS- UND INTERMODULATIONSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG EINES BASISBANDSENDERS*
• *BASEBAND TRANSMITTER SELF-JAMMING AND INTERMODULATION CANCELLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A ANNULER LE BROUILLAGE AUTOMATIQUE ET L'INTERMODULATION DANS LA BANDE DE BASE D'UN ÉMETTEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego, CA 92103, US
KOMNINAKIS, Christos, La Jolla, CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/69 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 980 029 A2***
H04J 3/06 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07709430.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050037 24.01.2007
(87) WO 2007/089199 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 03.02.2006 SE 0600255
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITION D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
PETERS, Gunnar, S-113 40 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/22***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 980 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705497.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000076 18.01.2006
(87) WO 2007/082408 2007/30 26.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SYNCHRONISATION UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVED SYNCHRONIZATION AND INFORMATION TRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA SYNCHRONISATION ET DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) POPOVIC, Branislav, 33 171 67 Solna, SE
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-josse Bayerstrasse 71/73, 80335 Münich, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 980 031 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 06835574.2 (22) 29.12.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) KR 2006/005874 29.12.2006
(87) WO 2007/078123 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 US 755150 P
(54) • *SENDER UND SYSTEM ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES DIGITALAUSSTRAHLUNGSSTROMS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTER AND SYSTEM FOR TRANSMITTING/RECEIVING DIGITAL BROADCASTING STREAM AND METHOD THEREOF*
• *EMETTEUR ET SYSTEME DESTINES A EMETTRE/RECEVOIR UN FLUX DE DIFFUSION NUMERIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEONG, Hae-joo, Seoul 121-252, KR
YU, Jung-pil, Gyeonggi-do 443-809, KR
KWON, Yong-sik, Seoul 133-833, KR
PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
KIM, Joon-soo, Seoul 136-110, KR
KIM, Jong-hun, Gyeonggi-do 442-844, KR
JI, Kum-ran, Seoul 135-270, KR
JEONG, Jin-hee, Gyeonggi-do 431-717, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 980 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815815.5 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056593 07.12.2005
(87) WO 2007/065478 2007/24 14.06.2007
(54) • *DRAHTLOSE TEILNEHMERKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG MIT BACKOFF DAFÜR*
• *WIRELESS SUBSCRIBER COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF POWER CONTROL WITH BACK-OFF THEREFORE*
• *UNITE DE COMMUNICATION D'ABONNE SANS FIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE A REDUCTION DE PUISSANCE ASSOCIEE*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) O'BRIEN, Michael, Youghal, IE
DINEEN, Denis, Bollincollig, IE
PRATT, Patrick, Cork, IE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 980 033 A1***
H04L 1/00 ***H04Q 7/36***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07700478.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000082 11.01.2007
(87) WO 2007/085924 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340348
(54) • *TECHNIK FÜR VORBESTIMMTE ÜBERTRAGUNGSMODUSSEQUENZ UND RÜCKKOPPLUNGSMINDERUNG*
• *PREDETERMINED TRANSMISSION MODE SEQUENCE AND FEEDBACK REDUCTION TECHNIQUE*
• *SEQUENCE PREDETERMINEE DE MODES DE TRANSMISSION ET TECHNIQUE DE REDUCTION DE RETROACTION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PRIOTTI, Paolo, I-10155 Torino, IT
SHU, Kodo, Kawasaki-shi 216-0006, JP
KASHIMA, Tsuyoshi, Tokohama-shi 226-0014, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 980 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700853.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/000061 04.01.2007
(87) WO 2007/078160 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 US 756350 P
28.03.2006 US 786920 P
(54) • *SCHNELLE LEISTUNGSREGELUNGSSCHRITTGRÖßENANPASSUNG*
• *FAST POWER CONTROL STEP-SIZE ADAPTATION*
• *ADAPTATION RAPIDE DES DIMENSIONS DES PALIERS DE COMMANDE DE PUISSANCE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 7/208*** (11) **1 980 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850332.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062389 20.12.2006
(87) WO 2007/117328 2007/42 18.10.2007
(30) 18.01.2006 US 334606
(54) • *PILOTSIGNAL IN EINEM FDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PILOT SIGNAL IN AN FDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MCCOY, James W., Austin, Texas 78726, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 980 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708706.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000555 01.02.2007
(87) WO 2007/089109 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009879
13.02.2006 KR 20060013902
02.03.2006 KR 20060019776
26.06.2006 KR 20060057638
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING MESSAGES IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Gyeonggi-do, 420-816, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, KR
KIM, Jeong Ki, Gyeonggi-do 343-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 980 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712068.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050611 22.01.2007
(87) WO 2007/082953 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 338062
(54) • *QUASISYNCHRONE ÜBERTRAGUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
• *QUASI SYNCHRONOUS TRANSMISSION IN CELLULAR NETWORKS*
• *TRANSMISSION QUASI SYNCHRONE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) JONES, Alan Edward, Calne Wiltshire SN11 9QY, GB
JONES, William John, Chippenham Wiltshire SN15 4JH, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 980 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762757.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002599 30.01.2007
(87) WO 2007/089817 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 342507
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER BACKUP-TIMING-QUELLE IM FALLE EINES GPS-AUSFALLS*
• *METHOD FOR UTILIZING A BACKUP TIMING SOURCE WHEN GPS BECOMES NONFUNCTIONAL*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE SOURCE DE SYNCHRONISATION DE SECOURS LORSQU'UN GPS NE FONCTIONNE PAS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BENCO, David, S., Winfield, IL 60190, US
OVEREND, Keith, Allen, Greensboro, NC 27410, US
SHEEN, Baoling, S., Naperville, IL 60565, US
TRUE, Sandra, Lynn, St. Charles, IL 60175, US
VOIGHT, Kenneth, J., Sugar Grove, IL 60554, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 10/00 → (51) ***G01R 19/165***

H04B 10/12 → (51) ***H04B 13/02***

H04B 10/13 → (51) ***H04B 10/207***

---

(51) ***H04B 10/207*** ***H04B 10/13*** (11) **1 980 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711411.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000057 03.02.2006
(87) WO 2007/088561 2007/32 09.08.2007
(54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERK MIT MEHRFACH-LONGITUDINALMODEN-EMISSIONSEINRICHTUNGEN*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK COMPRISING MULTI-LONGITUDINAL MODE EMITTING DEVICES*
• *RÉSEAU OPTIQUE PASSIF COMPRENANT DES DISPOSITIFS D'ÉMISSION DE MODE MULTI-LONGITUDINAL*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) GRASSO, Giorgio, I-20126 Milano, IT
IANNONE, Eugenio, I-20126 Milano, IT
RIGHETTI, Aldo, I-20133 Milano, IT
(74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

H04B 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 13/02*** ***H04B 10/12*** (11) **1 980 040 A1*** ***B63G 8/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730830.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000094 18.01.2007
(87) WO 2007/088258 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0601012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSAMMLUNG FÜR U-BOOTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING INFORMATION FOR SUBMARINES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS POUR SOUS-MARINS*
(71) Bilbo Marine Technique Industrie, Lotissement Activar ZI Camp Laurent, 83500 La Seyne sur Mer, FR
(72) PIERRON, Eric, F-83430 Saint Mandrier, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04B 14/04*** (11) **1 980 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757111.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062302 16.02.2007
(87) WO 2007/098397 2007/35 30.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 21.02.2006 US 775528 P
13.02.2007 US 674655
(54) • *KODE ERZEUGER MIT MEHREREN FELDERN UND DEKODER FÜR KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN*
• *MULTIPLE-FIELD BASED CODE GENERATOR AND DECODER FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *GÉNÉRATEUR DE CODES ET DÉCODEUR À CHAMPS MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, California 95123, US
LUBY, Michael G., Berkeley, California 94708, US
WATSON, Mark, San Francisco, California 94123, US
MINDER, Lorenz, Fremont, California 94538, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 15/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 15/04 → (51) ***H04B 1/10***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04K 1/10*** (11) **1 980 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710180.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060662 18.01.2007
(87) WO 2007/084935 2007/30 26.07.2007
(88) 14.02.2008
(30) 18.01.2006 US 759706 P
16.01.2007 US 623373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON STEUERKANALINFORMATIONEN IN OFDMA-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING CONTROL CHANNEL INFORMATION IN OFDMA SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVOYAGE D'INFORMATIONS DE CANAL DANS DES SYSTÈMES OFDMA*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
CLASSON, Brian. K., Palatine, Illinois 60067, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/06 → (51) ***G01R 31/3193***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 980 043 A1*** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 06733488.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050118 12.05.2006
(87) WO 2007/089183 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764773 P
(54) • *REDUNDANZAKTIVIERUNG FÜR VOICE-OVER-INTERNET-ÜBERTRAGUNGEN*
• *REDUNDANCY ACTIVATION FOR VOICE OVER INTERNET TRANSMISSIONS*
• *ACTIVATION DE REDONDANCE POUR LA TRANSMISSION DE VOIX SUR INTERNET*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
ERICSON, Mårten, S-976 31 Luleå, SE
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 980 044 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07705547.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000277 05.02.2007
(87) WO 2007/088486 2007/32 09.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 03.02.2006 US 765073 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM UMGANG MIT EINEM HARQ-AUSFALL*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR HANDLING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST FAILURE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE, DE TRAITEMENT DES ÉCHECS DE DEMANDES HYBRIDES DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa, JP
HAKULI, Tuomas, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 27/26*** (11) **1 980 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763179.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061543 02.02.2007
(87) WO 2007/092771 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 765287 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNGSANFRAGE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 1/24 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/00***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04B 1/69*** ***H04L 5/06*** (11) **1 980 046 A1*** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 07701166.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2007/000007 09.01.2007
(87) WO 2007/081291 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757283 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN EINER KOMMUNIKATIONSNETZEINHEIT UND MEHREREN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A COMMUNICATION NETWORK UNIT AND A PLURALITY OF COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UNE UNITÉ DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LEI, Zhongding, Singapore 119613, SG
LIANG, Ying Chang, Singapore 119613, SG
PENG, Xiaoming, Singapore 119613, SG
CHIN, Po Shin Francois, Singapore 119613, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 5/06 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 980 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762565.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001899 25.01.2007
(87) WO 2007/087352 2007/31 02.08.2007
(88) 15.05.2008
(30) 25.01.2006 US 340376
(54) • *ONLINE-DATENVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG*
• *ONLINE DATA ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME ASSISTÉS PAR ORDINATEUR DE POURSUITE, NAVIGATION ET POURSUITE DE MOUVEMENTS*
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores CA 94065, US
(72) VARGHESE, Thomas, Emmanual, San Mateo, CA 94402, US
HARRIS, Steven, Lucas, Foster City, CA 94404, US
FISHER, Jon, Bryan, Tiburon, CA 94920, US
DURAI, Don, Bosco, Fremont, CA 94539, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 980 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705715.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050275 26.01.2007
(87) WO 2007/088504 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06101223
05.01.2007 US 649812
(54) • *AUTHENTIFIZIERTE GRUPPENSCHLÜSSELVEREINBARUNG IN GRUPPEN WIE ETWA AD-HOC-SZENARIEN*
• *AUTHENTICATED GROUP KEY AGREEMENT IN GROUPS SUCH AS AD-HOC SCENARIOS*
• *AUTHENTIFICATION D'UN ACCORD SUR UNE CLÉ DE GROUPE DANS DES GROUPES TELS QUE CEUX QUI PARTICIPENT À DES SCÉNARIOS AD-HOC*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NYBERG, Kaisa, FIN-00100 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 980 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 06852008.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047695 13.12.2006
(87) WO 2008/094136 2008/32 07.08.2008
(30) 13.12.2005 US 300570
(54) • *DRAHTLOSE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *WIRELESS AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION SANS FIL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SANCHEZ, Russell I., Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMPSON, R. Donald, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEHMAN, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 980 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716675.9 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/001119 17.01.2007
(87) WO 2007/084496 2007/30 26.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 17.01.2006 US 758984 P
(54) • *ARCHITEKTUR EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG EINER STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG ÜBER DAS ETHERNET*
• *POWER OVER ETHERNET CONTROLLER INTEGRATED CIRCUIT ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONTRÔLEUR D'ALIMENTATION SUR ETHERNET*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) VORENKAMP, Pieter, Laguna Niguel, CA 92677, US
WOO, Agnes, Encino, CA 91436, US
TAMMINEEDI, Anil, Los Angeles, CA 90066, US
FUJIMORI, Ichiro, Irvine, CA 92606, US
CHIN, David, Los Altos, CA 94022, US
PERZOW, John, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 980 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812459.3 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004623 07.11.2006
(87) WO 2007/089066 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060010052
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER NETZWERKEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM-SPEICHERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING NETWORK DEVICE AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF RÉSEAU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME POUR L'EXÉCUTION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Jung-Yon, Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 980 052 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 06704099.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000504 20.01.2006
(87) WO 2007/082552 2007/30 26.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BUCHFÜHREN ÜBER ZUGANG DURCH BENUTZER ZU DATENNETZWERKEN, DIESBEZÜGLICHES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ACCOUNTING ACCESS BY USERS TO DATA NETWORKS, RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMPTABILISER L'ACCÈS PAR DES UTILISATEURS À DES RÉSEAUX DE DONNÉES, PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) VERCELLONE, Vinicio, I-10148 Torino, IT
ULLIO, Mario, I-10148 Torino, IT
AMELIO, Gennaro, I-80126 Napoli, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

H04L 12/18 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 980 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796145.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001152 03.10.2006
(87) WO 2007/086045 2007/31 02.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 24.01.2006 US 339148
(54) • *ROUTENAUSWAHL MIT OPTIMIERUNG DER GEMEINSAMEN BANDBREITE ÜBER RINGE*
• *ROUTE SELECTION WITH BANDWIDTH SHARING OPTIMIZATION OVER RINGS*
• *SÉLECTION DE ROUTE AVEC OPTIMISATION DE PARTAGE DE BANDE PASSANTE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ANNEAUX*
(71) Corrigent Systems Ltd., 126b Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
(72) AGMON, Gideon, 44319 Kfar-Sava, IL
BAR SHESHET, Yossi, Ashdod, IL
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 980 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849513.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004173 26.12.2006
(87) WO 2007/088424 2007/32 09.08.2007
(30) 03.01.2006 US 324648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG SCHÄDLICHEN VERKEHRS IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING MALICIOUS TRAFFIC IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA SURVEILLANCE DE TRAFIC MALVEILLANT DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) STRUB, Lyle, Ottawa, Ontario K2C 2G2, CA
GRAH, Adrian, Kanata, Ontario K2L 2S5, CA
BOU-DIAB, Bashar, Said, Ottawa, Ontario K2C 3K4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 980 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764147.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064151 12.07.2006
(87) WO 2007/085306 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 307254
(54) • *AUSWAHL DES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SELECTION*
• *SÉLECTION DE RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) NELSON, Joakim, S-222 70 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 980 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839211.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046888 07.12.2006
(87) WO 2007/092075 2007/33 16.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 03.02.2006 US 765264 P
05.09.2006 US 516677
(54) • *JITTER-MANAGEMENT FÜR PAKETDATENNETZ-RÜCKTRANSPORT VON ANRUFDATEN*
• *JITTER MANAGEMENT FOR PACKET DATA NETWORK BACKHAUL OF CALL DATA*
• *GESTION DE GIGUE POUR LIAISON DE RÉSEAU DE DONNÉES À COMMUTATION PAR PAQUETS DE DONNÉES D'APPEL*
(71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US
(72) PASSARELLA, Rossano, Redmond, WA 98052, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 980 057 A1***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 07708708.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000557 01.02.2007
(87) WO 2007/089111 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009851
04.02.2006 KR 20060010936
07.02.2006 KR 20060011854
26.06.2006 KR 20060057429
07.07.2006 KR 20060063726
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-816, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, KR
KIM, Jeong Ki, Anyang-si, Gyeonggi-do, 343-893;, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 980 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717546.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061564 02.02.2007
(87) WO 2007/092788 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 03.02.2006 US 346723
(54) • *AUTOMATISCHE ANRUFHERSTELLUNG FÜR MEHRERE DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *AUTOMATIC CALL ORIGINATION FOR MULTIPLE WIRELESS NETWORKS*
• *LANCEMENT D'APPEL AUTOMATIQUE POUR RÉSEAUX SANS FIL MULTIPLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDELWAL, Deepak, San Diego, California 92131, US

COOPER, Rotem, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04L 12/40*** ***H02J 13/00*** (11) **1 980 059 A1*** ***H02J 3/38***
(25) De (26) De
(21) 06819460.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068441 14.11.2006
(87) WO 2007/085310 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004233
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTRUKTUR FÜR SOLARWECHSELRICHTER*
• *COMMUNICATION STRUCTURE FOR SOLAR INVERTERS*
• *STRUCTURE DE COMMUNICATION POUR UN ONDULEUR SOLAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) EKLUND, Mats, A-1120 Wien, AT
HACKL, Franz, A-1130 Wien, AT
REITHMAYER, Franz, A-1110 Wien, AT
STROBL, Walter, A-1030 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 12/413*** ***H04L 1/24*** (11) **1 980 060 A1*** ***H04L 25/49***
(25) De (26) De
(21) 06819800.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068977 28.11.2006
(87) WO 2007/068581 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060025
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBERMITTLUNG MITTELS EIGENDIAGNOSEFÄHIGER PULSWEITENMODULATION*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA USING SELF-DIAGNOSTIC PULSE WIDTH MODULATION*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR APTE A L'AUTO-DIAGNOSTIC*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KÖLLNER, Wolfgang, A-1160 Wien, AT
WASKIEWICZ, Ludwik, A-2331 Vösendorf, AT

H04L 12/403 → (51) ***B60R 16/02***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/43 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700553.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050059 09.01.2007
(87) WO 2007/083249 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100531
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR PFADBESTIMMUNG FÜR EIN NETZWERK*
• *IMPROVED ROUTE DETERMINING METHODS FOR A NETWORK*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE VOIE D'ACHEMINEMENT AMÉLIORÉ DANS UN RÉSEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUDLAND, Philip, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/16*** (11) **1 980 062 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07700845.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/000053 04.01.2007
(87) WO 2007/078156 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 US 757063 P
07.02.2006 US 771305 P
22.03.2006 US 784976 P
21.06.2006 US 815722 P
01.11.2006 KR 20060107103
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTING DATA IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung Jun, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-768, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705091.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000328 31.01.2007
(87) WO 2007/088358 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06250591
19.10.2006 EP 06255382
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) HE, Liwen, Ipswich Suffolk IP5 2FP, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705094.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000332 31.01.2007
(87) WO 2007/088361 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06250594
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) HE, Liwen, Suffolk IP5 2FP, GB
LITTLEFAIR, Bryan, Suffolk IP32 7PH, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 13/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 980 065 A1*** ***H04L 29/06*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07709981.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060204 08.01.2007
(87) WO 2007/084807 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 760020 P
(54) • *AUTOMATISCHE UND SICHERE KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *AUTOMATIC AND SECURE CONFIGURATION OF WIRELESS MEDICAL NETWORKS*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE ET SÉCURISÉE DE RÉSEAUX MÉDICAUX SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, D-52076 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin, D-44795 Bochum, DE
GALLO, Francesco, D-52076 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716519.9 (22) 11.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/000688 11.01.2007
(87) WO 2007/082016 2007/29 19.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.01.2006 US 758167 P
(54) • *STEUERSYSTEM MIT ÜBERSETZUNG DER DRAHTLOSEN ADRESSENDOMÄNE IN DIE EINSATZORTEINRICHTUNGSADRESSENDOMÄNE*
• *CONTROL SYSTEM WITH WIRELESS ADDRESS DOMAIN TO FIELD DEVICE ADDRESS DOMAIN TRANSLATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À TRADUCTION DU DOMAINE D ADRESSE SANS FIL EN DOMAINE D ADRESSE DE*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austen, Texas 78759-2369, US
(72) DOBROWSKI, Patrick, W., Austin, Texas 78759-2369, US
LOVEGREN, Eric, R., Austen, Texas 78759-2369, US
ORTH, Kelly, M., Austin, Texas 78759-2369, US
STOTZ, Kyle, L., Austin, Texas 78759-2369, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716523.1 (22) 11.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/000694 11.01.2007
(87) WO 2007/082020 2007/29 19.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.01.2006 US 758167 P
(54) • *STEUERSYSTEM MIT NACHRICHTENSEQUENZINFORMATIONEN ENTHALTENDEN DRAHTLOSEN NACHRICHTEN*
• *CONTROL SYSTEM WITH WIRELESS MESSAGES CONTAINING MESSAGE SEQUENCE INFORMATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE FAISANT APPEL À DES MESSAGES SANS FIL CONTENANT DES INFORMATIONS SUR LA SÉQUENCE DES MESSAGES*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Suite 3, Austin, TX 78759-2372, US
(72) LOVEGREN, Eric, R., Austin, TX 78759-2369, US
ORTH, Kelly, M., Austin, TX 78759-2369, US
SYBESMA, Eric, W., Austin, TX 78759-2369, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717151.0 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002625 31.01.2007
(87) WO 2007/089833 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 345449
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MOBILGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING MOBILE DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LOCALISER DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) GOPALAN, Janakiraman, Cupertino, CA 95014, US
RENGARAJAN, Varadachari, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717405.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061036 25.01.2007
(87) WO 2007/090028 2007/32 09.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 31.01.2006 US 763385 P
26.06.2006 US 816322 P
06.12.2006 US 868868 P
24.01.2007 US 626707
(54) • *ZUVERLÄSSIGER EREIGNISSENDER MIT MULTIPLEXING- UND BANDBREITENSTEUERUNGSFUNKTIONEN*
• *RELIABLE EVENT BROADCASTER WITH MULTIPLEXING AND BANDWIDTH CONTROL FUNCTIONS*
• *DIFFUSEUR D'ÉVÉNEMENT FIABLE AVEC FONCTIONS DE DE MULTIPLEXAGE ET DE COMMANDE BANDE PASSANTE*
(71) Roundbox, Inc., 25 Hanover Road, Bldg. A Suite 101, Florham Park, NJ 07932, US
(72) KHIVESARA, Amit, Clifton, New Jersey 07012, US
LIU, Xiaofeng, Edison, New Jersey 08820, US
MATAGA, Peter Andrew, Sparta, New Jersey 07871, US
TORKELSON, Cary, Allendale, New Jersey 07401, US
VALLOPPILLIL, Vinod, San Francisco, California 94105, US
VILLANUEVA, Edgar, Rockaway, New Jersey 07866, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04N 5/44***

H04L 12/64 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 980 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839260.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047051 08.12.2006
(87) WO 2007/092078 2007/33 16.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 03.02.2006 US 347770
(54) • *VERANKERN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM MEHRFACHMODUSSYSTEM*
• *ANCHORING A COMMUNICATION SESSION IN A MULTIPLE MODE SYSTEM*
• *ANCRAGE D'UNE SESSION DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTÈME À MODES MULTIPLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148, US
CHUNG, Andrew, C., Fremont, CA 94538, US
DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
GRAYSON, Mark, Maidenhead SL6 4NZ, GB
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024, US
PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 980 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700588.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050117 15.01.2007
(87) WO 2007/083258 2007/30 26.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 23.01.2006 EP 06100707
(54) • *SCHÄTZUNG DER LÄNGE EINER KANALIMPULSANTWORT*
• *ESTIMATION OF LENGTH OF CHANNEL IMPULSE RESPONSE*
• *ESTIMATION DE LONGUEUR DE RÉPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAGGEN, Constant P.M.J., 5656 AA Eindhoven, NL
HUSEN, Sri A., 5656 AA Eindhoven, NL
FILIPPI, Alessio, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 980 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794310.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000622 10.01.2007
(87) WO 2007/126446 2007/45 08.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 12.01.2006 US 758514 P
(54) • *EMPFÄNGER MIT NICHT-PILOT-REFERENZKANÄLEN ZUR ENTZERRUNG EINES EMPFANGENEN SIGNALS*
• *RECEIVER EMPLOYING NON-PILOT REFERENCE CHANNELS FOR EQUALIZING A RECEIVED SIGNAL*
• *RÉCEPTEUR UTILISANT DES CANAUX DE RÉFÉRENCE NON PILOTE POUR ÉGALISER UN SIGNAL REÇU*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) BANNA, Rami, Kensington, NSW 2033, AU
SONTOWSKI, Uwe, Riverview, NSW 2066, AU
UNG, Long, Bexley North, NSW 2207, AU
WOODWARD, Graeme, Kenneth, Epping, NSW 2121, AU
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/06 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***H04L 25/49*** ***H03K 7/08*** ***H03F 1/32*** (11) **1 980 073 A1*** ***H04L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 07700633.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050175 18.01.2007
(87) WO 2007/083281 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 EP 06100713
(54) • *KARTESISCHES MODULATIONSSYSTEM MIT MEHRSTUFIGER PULSWEITENMODULATION*
• *CARTESIAN MODULATION SYSTEM VIA MULTI-LEVEL PULSE WIDTH MODULATION*
• *SYSTEME DE MODULATION CARTESIENNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE MODULATION A LARGEUR D'IMPULSION A NIVEAUX MULTIPLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AG Eindhoven, NL
VROMANS, Jan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 25/49 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 980 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756944.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062087 13.02.2007
(87) WO 2007/095551 2007/34 23.08.2007

(88) 03.01.2008
(30) 13.02.2006 US 773032 P
14.02.2006 US 773470 P
(54) • *KONTINUIERLICHE VORWÄRTSFEHLER-KORREKTUR-ÜBERTRAGUNG MIT SUMMIERUNG PARALLELER DATENSTRÖME ZUR BERECHNUNG DER VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR*
• *FEC STREAMING WITH AGGREGATION OF CONCURRENT STREAMS FOR FEC COMPUTATION*
• *TRANSMISSION EN CONTINU À CONTRÔLE CONTINU AVEC AGRÉGATION DE FLUX CONCOMITANTS POUR LE CALCUL DE CONTRÔLE CONTINU*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) WATSON, Mark, San Francisco, California 94123, US
LUBY, Michael, G., Berkeley, California 94708, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** (11) **1 980 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700618.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050155 17.01.2007
(87) WO 2007/083272 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06300039
23.08.2006 EP 06300885
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ANCORA, Andrea, A-1102 Vienna, AT
BAKER, Matthew, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 980 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703629.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050068 04.01.2007
(87) WO 2007/082792 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06001062
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALUBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 980 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762782.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002598 30.01.2007
(87) WO 2007/089816 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343352
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER RICHTLINIENVERWALTUNG IN KONVERGIERTEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT VOR- ODER NACHZAHLUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING POLICY MANAGEMENT INTO CONVERGED PREPAID/POSTPAID TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE GESTION DE POLITIQUE DANS DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION PRÉPAYÉS/POSTPAYÉS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BAYLEY, Justin, Steven, Chippenham, Great Britain SN153GB, GB
CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
PORTER, Andrew, Robert, Swindon, Great Britain SN31HY, GB
WOOD, Andrew, S., Chippenham, Great Britain SN153YH, GB
BRYANT, Mark, Edward, Bath, Great Britain BA 15HH, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 980 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708015.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050666 03.02.2006
(87) WO 2007/087901 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À UTILISER UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) ÅBERG, Fredrik, 02400 Kyrkslätt, FI
LEHTOMÄKI, Harri, 02340 Espoo, FI
KARLSSON, Nils, 02440 Bobäck, FI
SUIHKO, Timo, FI-02230 Espoo, FI
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 980 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700459.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000045 09.01.2007
(87) WO 2007/080482 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 329312
(54) • *VERBESSERUNGEN ZUM ENTDECKEN VON EINRICHTUNGSEIGENTÜMERN IN EINEM UPNP-SUCHDIENST*
• *ENHANCEMENTS FOR DISCOVERING DEVICE OWNERS IN A UPnP SEARCHING SERVICE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA DÉCOUVERTE DE PROPRIÉTAIRES DE DISPOSITIFS DANS UN SERVICE DE RECHERCHE UPnP*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00990 Helsinki, FI
MOLONEY, Seamus, FIN-11130 Riihimaki, FI
STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/30*** (11) **1 980 080 A1*** ***H04L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 07704152.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050759 26.01.2007
(87) WO 2007/085642 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINBARUNG EINES GEMEINSAMEN SCHLÜSSELS ZWISCHEN EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPECIFYING A COMMON KEY BETWEEN A FIRST COMMUNICATION DEVICE AND A SECOND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONVENIR D'UNE CLÉ COMMUNE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABENDROTH, Jörg, 81737 München, DE
CUELLAR, Jorge, 82065 Baierbrunn, DE
RAJASEKARAN, Hariharan, 53227 Bonn, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 980 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705341.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050027 18.01.2007
(87) WO 2007/088397 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601832
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON DATENVERKEHR MIT HOHER RATE*
• *A METHOD OF FILTERING HIGH DATA RATE TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE TRAFIC À HAUT DÉBIT*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) DAVIS, Simon, Romsey Hampshire SO51 7LX, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 980 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 07707354.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051107 18.01.2007
(87) WO 2007/083827 2007/30 26.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011382

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao, c/o Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KADOMA, Nobutaka, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 980 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708117.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052068 31.01.2007
(87) WO 2007/089024 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 PCT/JP2006/301950
18.04.2006 US 792613 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG PERSÖNLICHER NETZWERKE ÜBER MEHRERE BETREIBER*
• *METHOD FOR PERSONAL NETWORK MANAGEMENT ACROSS MULTIPLE OPERATORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE RÉSEAU PERSONNEL À TRAVERS UNE PLURALITÉ D'OPÉRATEURS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAR, Sampath, Swaroop c/o Panasonic Singapore Labratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
LIM, Chun Keong Benjamin c/o Panasonic Singapore Labratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Labratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 980 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726271.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050931 31.01.2007
(87) WO 2007/088174 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601913
(54) • *PAKETUMLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PACKET REDIRECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉACHEMINEMENT DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 980 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762879.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002497 29.01.2007
(87) WO 2007/089758 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 US 343733
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTHENTIFIZIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR SECURE AUTHENTICATION OF MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE DE DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BROK, Jacco, NL-7542 JR Enschede, NL
ZIVKOVIC, Miroslav, NL-7511 MK Enschede, NL
LAGERBERG, Ko, NL-7556 HN Hengelo, NL
TEUNISSEN, Harold, NL-7411 JE Deventer, NL
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 980 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762935.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002601 30.01.2007
(87) WO 2007/089818 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343903
(54) • *IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-KOMMUNIKATIONEN FÜR MEHRERE GERÄTE*
• *IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM COMMUNICATIONS FOR A VARIETY OF DEVICES*
• *COMMUNICATIONS D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMEDIA IP POUR UNE VARIÉTÉ DE DISPOSITIFS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) RAGONA, Andrew, G., Marlton, NJ 08053, US
STOOPS, Daniel, Stewart, Powell, OH 43065, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 3/436***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 980 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705024.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000249 24.01.2007
(87) WO 2007/085832 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VON SOFTWARESYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING SOFTWARE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE SYSTÈMES LOGICIELS*
(71) HAWKGROVE TECHNOLOGIES LIMITED, NSO Associates 75 Springfield Road, Chelmsford CM2 6JB, GB
(72) DUBERRY, Michael, Charles, Somerset BA3 5JT, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 19/04*** (11) **1 980 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710239.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060805 19.01.2007
(87) WO 2007/085005 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 19.01.2006 US 760111 P
27.10.2006 US 553600
(54) • *VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON GRUPPEN KLASSIFIZIERTER QUELLENADRESSEN MIT VIBRATIONSMUSTERN*
• *METHOD OF ASSOCIATING GROUPS OF CLASSIFIED SOURCE ADDRESSES WITH VIBRATION PATTERNS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSOCIER DES GROUPES D'ADRESSES SOURCE CLASSÉES À DES MODÈLES DE VIBRATIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US
MICHALAK, Gerald Paul, Cary, North Carolina 27513, US
WOLFORD, Barry Joe, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 3/22*** ***H04B 3/46*** (11) **1 980 089 A1*** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07709296.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000080 30.01.2007
(87) WO 2007/089189 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763383 P
(54) • *NICHT-INTRUSIVE SIGNALQUALITÄTSBEWERTUNG*
• *NON-INTRUSIVE SIGNAL QUALITY ASSESSMENT*
• *ÉVALUATION NON INTRUSIVE DE LA QUALITÉ D'UN SIGNAL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
KLEIJN, Bastiaan, S-182 75 Stocksund, SE
GRANCHAROV, Volodya, S-752 72 Uppsala, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 980 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716782.3 (22) 19.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001400 19.01.2007
(87) WO 2007/089447 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343424
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN RÜCKRUFTON-SIGNALISIERUNG*
• *METHOD OF PROVIDING IMPROVED RINGBACK TONE SIGNALING*
• *AMÉLIORATION DU PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNALISATION DE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) STOOPS, Daniel Stewart, Powell, OH 43065, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04M 3/436*** ***H04L 29/06*** (11) **1 980 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703598.8 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050025 03.01.2007
(87) WO 2007/085507 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601804
(54) • *SCREENING VON ANRUFEN FÜR VOIP-ANRUFE BEI GATEWAY*
• *CALL SCREENING FOR VOIP CALLS AT GATEWAY*
• *FILTRAGE D'APPELS POUR APPELS VOIP SUR PASSERELLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) L'ANSON, Colin, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04M 3/493 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 980 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804005.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2006/036902 21.09.2006
(87) WO 2007/089287 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 345870
(54) • *DURCH POTENTIELLE KONFERENZTEILNEHMERPRÄSENZ GESTEUERTE AUTOMATISCHE SPRACHKONFERENZAKTIONEN*
• *AUTOMATIC VOICE CONFERENCE ACTIONS DRIVEN BY POTENTIAL CONFEREE PRESENCE*
• *ACTIONS DE CONFÉRENCE VOCALE AUTOMATIQUES ENTRAÎNÉES PAR LA PRÉSENCE DE PARTICIPANTS À UNE CONFÉRENCE*
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US
(72) SHARLAND, Michael, Santa Clara, California 95054, US
LEVY, Jacqueline, Sunnyvale, California 94087, US
MASKELL, Jay, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04M 11/04*** (11) **1 980 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836166.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038477 03.10.2006
(87) WO 2008/041977 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2005 US 722414 P
03.10.2005 US 541696
23.12.2005 US 752958 P
(54) • *ERSTE-HILFE-INFORMATIONEN FÜR MOBILTELEFONE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *FIRST AID INFORMATION FOR CELLULAR TELEPHONES AND ELECTRONIC DEVICES*
• *INFORMATIONS DE PREMIERS SECOURS POUR TELEPHONES CELLULAIRES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) Eubank, John, R., 800 Prospect St., 1F, La Jolla, CA 92037, US
Wai, Chee, Fai, 5532 Pacifica Drive, La Jolla, CA 92037, US
Wai, Jonathan, Kowk-ming, 5532 Pacifica Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) Eubank, John, R., La Jolla, CA 92037, US
Wai, Chee, Fai, La Jolla, CA 92037, US
Wai, Jonathan, Kowk-ming, La Jolla, CA 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04N 1/60*** ***G06F 3/12*** (11) **1 980 094 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830659.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069768 15.12.2006
(87) WO 2007/087935 2007/32 09.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002886
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON DOKUMENTENDATEN MIT INDIZIERTEN FARBMANAGEMENTRESSOURCEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND DEVICE FOR THE CREATION AND PROCESSING OF DOCUMENT DATA COMPRISING INDEXED COLOR MANAGEMENT RESOURCES*
• *PROCÉDÉ, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT DONNÉES DOCUMENTS LIÉES AUX RESSOURCES DE GESTION DE COULEUR INDEXÉES*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) BÄUMLER, Ulrich, 85586 Poing, DE
EILER, Göran, 85586 Poing, DE
JÖRGENS, Dieter, 85598 Baldham, DE
LA ROSA DUCATO, José, 85435 Erding, DE
PETSCHIK, Benno, 85570 Markt Schwaben, DE
SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 980 095 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703747.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050200 10.01.2007
(87) WO 2007/085524 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002878
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON DOKUMENTENDATEN MIT MEDIENBEZOGENEN FARBMANAGEMENTRESSOURCEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DEVICE FOR GENERATING AND PROCESSING DOCUMENT DATA WITH MEDIA-RELATED COLOUR MANAGEMENT RESSOURCES*
• *PROCÉDÉ, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE DOCUMENTS AVEC DES RESSOURCES DE GESTION DE COULEURS LIÉES AUX SUPPORTS*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LA ROSA DUCATO, José, 85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 980 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717756.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000175 08.01.2007
(87) WO 2007/081743 2007/29 19.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 13.01.2006 US 331121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PIXELSPEICHERGATE-LADUNGSMESSUNG ZUR ELEKTRONISCHEN STABILISIERUNG BEI BILDGEBERN*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING PIXEL STORAGE GATE CHARGE SENSING FOR ELECTRONIC STABILIZATION IN IMAGERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA CHARGE DE LA GRILLE DE STOCKAGE DES PIXELS POUR LA STABILISATION ÉLECTRONIQUE D'IMAGEURS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PANICACCI, Roger, San Clemente, CA 92673, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/202*** (11) **1 980 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714203.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051581 21.01.2008
(87) WO 2008/091824 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 698609
(54) • *WILLKÜRLICHE STROMFUNKTION MIT LOGARITHMUS-NACHSCHLAGTABELLE*
• *ARBITRARY POWER FUNCTION USING LOGARITHM LOOKUP TABLE*

- *FONCTION DE PUISSANCE ARBITRAIRE UTILISANT UNE TABLE DE CONVERSION LOGARITHMIQUE*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Michael, H., Leucadia, CA 92024, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 08153553.6

H04N 5/225 → (51) ***G02B 3/00***

H04N 5/335 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04L 12/28*** (11) **1 980 098 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07700613.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050146 16.01.2007
(87) WO 2007/083269 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759521 P
23.06.2006 US 816200 P
(54) • *ERKENNUNG DES VORLIEGENS VON IN GERÄUSCHEMISSIONEN EINGEBETTETEN FERNSEHSIGNALEN ÜBER EINE ZYKLOSTATIONÄRE VORRICHTUNG*
• *DETECTION OF THE PRESENCE OF TELEVISION SIGNALS EMBEDDED IN NOISE USING CYCLOSTATIONARY TOOLBOX*
• *DÉTECTION DE LA PRÉSENCE DE SIGNAUX DE TÉLÉVISION INTÉGRÉS DANS UN BRUIT À L'AIDE D'UNE BOÎTE À OUTILS CYCLOSTATIONNAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DONG, Bin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/46*** (11) **1 980 099 A2*** ***H03H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07717955.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000331 16.01.2007
(87) WO 2007/080132 2007/29 19.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100400
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KATTNER, Axel, A-1101 Vienna, AT
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, NXP Semiconductors IP-Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

H04N 5/46 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 980 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838805.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046040 01.12.2006
(87) WO 2007/067431 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297544
(54) • *DOPPELBRECHUNGSKOMPENSIERTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND PROJEKTIONSSYSTEM DAMIT*
• *BIREFRINGENCE-COMPENSATED LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND PROJECTION SYSTEM USING SAME*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPENSE EN BIREFRINGENCE ET SYSTEME DE PROJECTION L'EXPLOITANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BRUZZONE, Charles, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AASTUEN, David, J., W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEYES, Michael, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 980 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802218.5 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033026 24.08.2006
(87) WO 2007/086941 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 342894
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER INHALTSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DATA EXCHANGE BETWEEN CONTENT RECORDING DEVICE AND PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE CONTENU ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ASH, Noah, B., Raleigh, NC 27607, US
NICHOLS, Paul, H., Raleigh, NC 27613, US
BAZZELL, Amanda, L., Cary, NC 27519, US
STAHLROS, Tommy, B., Cary, NC 27513, US
CHU, Jean, Raleigh, NC 27615, US
ANG, John, E., Raleigh, NC 27612, US
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 980 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821339.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054125 06.11.2006
(87) WO 2007/054879 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735926 P
(54) • *OPTIMALES AUSWÄHLEN VON TV-PROGRAMMEN*
• *OPTIMALLY SELECTING TV PROGRAMS*
• *SELECTION OPTIMALE DE PROGRAMMES DE TELEVISION (TV)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KORST, Johannes H.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 980 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821340.4 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054127 06.11.2006
(87) WO 2007/054880 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735927 P
(54) • *OPTIMALES AUSWÄHLEN PARTIELLER TV-PROGRAMME*
• *OPTIMALLY SELECTING PARTIAL TV PROGRAMS*
• *SELECTION OPTIMALE DE PROGRAMMES DE TELEVISION (TV) PARTIELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F. J., 5621 BA Eindhoven, NL
KORST, Johannes H.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 980 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763025.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061275 30.01.2007
(87) WO 2007/090109 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 01.02.2006 US 345587
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GENERIERUNGSRATE KOMPRIMIERTER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING GENERATION RATE OF COMPRESSED DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU DÉBIT DE GÉNÉRATION DE DONNÉES COMPRIMÉES*
(71) Verint Systems Inc., Worldwide Headquarters, 330 South Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) MARTEL, Hugo, Montreal, Qc H2M 1W8, CA
KOUNCAR, Willie, Blainville, Qc J78 1X9, CA
COTTINET, Alexandre, Lasalle, Qc H8P 2K5, CA
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 980 105 A1*** ***H04N 7/24*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07704088.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050654 23.01.2007
(87) WO 2007/085597 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06100799
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE EINES SICHERHEITSMODULS*
• *METHOD FOR UPDATING THE FIRMWARE OF A SECURITY MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR LE MICROLOGICIEL D'UN MODULE DE SÉCURITÉ*
(71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) CARREL, Xavier, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
BRIQUE, Olivier, 1805 Jongny, CH
KUDELSKI, Henri, 1071 Chexbres, CH
FISCHER, Nicolas, 1290 Versoix, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/173 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** (11) **1 980 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709597.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000403 04.01.2007
(87) WO 2007/081877 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 756787 P
30.06.2006 US 428319
(54) • *DYNAMISCHE MEDIENVERSORGUNGS-INFRASTRUKTUR*
• *DYNAMIC MEDIA SERVING INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE SERVICE MULTIMÉDIA DYNAMIQUE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUPTA, Manish, Santa Clara, CA 95051, US
HARDING, John, San Francisco, CA 94131, US
LACY, Stephen, M., Mountain View, CA 94041, US
RUSCH II, Willard, Woodside, CA 94062, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 980 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834118.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005812 19.11.2007
(87) WO 2008/060126 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 US 859532 P
22.12.2006 KR 20060132282
24.01.2007 US 897051 P
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES VIDEOSIGNALES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER/CODER UN SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/32***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 980 108 A2*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 07700631.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050172 18.01.2007
(87) WO 2007/083279 2007/30 26.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 20.01.2006 EP 06100668
(54) • *ERSATZ VON FRAME-DATEN IN EINEM VIDEOSTROMSIGNAL*
• *REPLACEMENT OF FRAME DATA IN A VIDEO STREAM SIGNAL*
• *REMPLACEMENT DE DONNEES D'IMAGE DANS UN SIGNAL DE FLUX DE DONNEES VIDEO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRANDSMA, Ewout, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
RIJCKAERT, Albert, M., A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 980 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709894.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002578 30.01.2007
(87) WO 2007/089803 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.01.2006 US 764252 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANTENBASIERTE RAUM-ZEIT-FILTRIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EDGE-BASED SPATIO-TEMPORAL FILTERING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE FILTRAGE SPATIO-TEMPOREL FONDÉ SUR LES CONTOURS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 980 110 A2*** ***H04N 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07762955.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061416 31.01.2007
(87) WO 2007/090176 2007/32 09.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 31.01.2006 US 763995 P
20.07.2006 US 832353 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GRÖSSENANPASSUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN BASIEREND AUF DER QUALITÄTS- UND RATENINFORMATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RESIZING MULTIMEDIA CONTENT BASED ON QUALITY AND RATE INFORMATION*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES POUR REDIMENSIONNER UN CONTENU MULTIMÉDIA EN FONCTION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ ET DE VITESSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHAH, Devarshi, San Diego, California 92122, US
GUPTA, Binita, La Jolla, California 92037, US
SWAZEY, Scott T., San Diego, California 92109, US
DALEY, Robert S., Del Mar, California 92014, US
DAHL, Sten Jorgen, San Diego, California 92128, US
NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92128, US
KAUSHIK, Vinod, San Diego, California 92126, US
LOUKAS, Serafim, S. Jr., Carlsbad, California 92056, US
RAVEENDRAN, Vijyalashmi R., San Diego, California 92130, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 980 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763043.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061418 31.01.2007
(87) WO 2007/090177 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.01.2006 US 763995 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GRÖSSENANPASSUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RESIZING MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR REDIMENSIONNER UN CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALKER, Kent G., Poway, California 92064, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
GUPTA, Binita, La Jolla, California 93027, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, California 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 980 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763396.4 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002563 31.01.2007
(87) WO 2007/092215 2007/33 16.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.02.2006 US 764493 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN GEWICHTSAUSWAHL FÜR DIE BEWEGUNGSKOMPENSIERTE VORHERSAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE WEIGHT SELECTION FOR MOTION COMPENSATED PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA SÉLECTION À PONDÉRATION ADAPTATIVE SERVANT À LA PRÉDICTION À COMPENSATION DE MOUVEMENT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/68***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 980 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812523.6 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/004689 10.11.2006
(87) WO 2007/089068 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060010053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCKBASIERTEN BEWEGUNGSBEURTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BLOCK-BASED MOTION ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MOUVEMENT À BASE DE BLOC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Chang-Woo, Gyeonggi-do 443-848, KR
SHIN, Yoon-Cheol, Seoul 135-873, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 980 114 A1***
H04N 7/24 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07700913.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000140 09.01.2007
(87) WO 2007/081133 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757009 P
12.01.2006 US 758235 P
28.02.2006 US 776935 P
20.03.2006 US 783395 P
29.03.2006 US 786741 P
31.03.2006 US 787496 P
26.06.2006 US 816340 P
14.07.2006 US 830600 P
13.11.2006 KR 20060111897
13.11.2006 KR 20060111893
13.11.2006 KR 20060111895
13.11.2006 KR 20060111894
05.01.2007 KR 20070001587
05.01.2007 KR 20070001582
(54) • *INTER-SCHICHT-PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL*
• *INTER-LAYER PREDICTION METHOD FOR VIDEO SIGNAL*
• *METHODE DE PREDICTION INTER-COUCHE DE SIGNAL VIDEO*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/68*** (11) **1 980 115 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07710232.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060786 19.01.2007
(87) WO 2007/084994 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.01.2006 US 760678 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES CODIERUNGSVERFAHRENS AUF DER BASIS EINES VERZERRUNGSWERTS IN BEZUG AUF DIE FEHLERVERBERGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ENCODING METHOD BASED ON A DISTORTION VALUE RELATED TO ERROR CONCEALMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN PROCÉDÉ DE CODAGE FONDÉ SUR UNE VALEUR DE DISTORSION RELATIVE À UN MASQUAGE D'ERREURS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SUBRAMANIA, Sitaraman Ganapathy, San Diego, California 92126, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **1 980 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702596.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000059 05.01.2007
(87) WO 2007/087951 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 202006001572 U
(54) • *NACHRICHTENKABELNETZWERK*
• *COMMUNICATION CABLE NETWORK*
• *RESEAU CABLE DE MESSAGERIE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) HECKENBERGER, Klaus, 10119 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 980 117 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07762656.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002634 30.01.2007
(87) WO 2007/089837 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 US 344726
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN EINES TELEFONBENUTZERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A PHONE USER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER UN UTILISATEUR DE TÉLÉPHONE*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHAN, Sameer, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 980 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844985.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046771 07.12.2006
(87) WO 2007/092072 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765260 P
05.09.2006 US 516468
(54) • *MOBILNETZ MIT PAKETDATENNETZ-BACKHAUL*
• *MOBILE NETWORK WITH PACKET DATA NETWORK BACKHAUL*
• *RÉSEAU MOBILE PRÉSENTANT UNE LIAISON TERRESTRE DE RÉSEAU DE DONNÉES DE PAQUETS*
(71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US
(72) HOOLE, Elliott, Redmond, WA 98052, US
MCMEEKIN, Steve, Redmond, WA 98052, US
STEVENS, William, M., Redmond, WA 98052, US
WAHLSTROM, Donald, P., Redmond, WA 98052, US
ZHANG, Yan, Redmond, WA 98052, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 980 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700661.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050214 22.01.2007
(87) WO 2007/088496 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764789 P
18.01.2007 US 654573
(54) • *MECHANISMUS ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNG VON DATENNACHRICHTEN ZU BENUTZERGERÄTEN DURCH EIN EXTERNES GATEWAY*
• *MECHANISM FOR CONTROLLING A TRANSMISSION OF DATA MESSAGES TO USER EQUIPMENT BY AN EXTERNAL GATEWAY*
• *MÉCANISME DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES DE DONNÉES À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR VIA UNE PASSERELLE EXTÉRIEURE.*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JANSSON, Jari, FIN-02110 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 980 120 A1***
H04B 7/26 ***H04L 29/06***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 07701751.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2007/000153 02.02.2007
(87) WO 2007/087723 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765097 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM ANKÜNDIGEN, ABLIEFERN UND LÖSCHEN VON MEDIEN-BURSTS, DIE IN EINEM PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR-KOMMUNIKATIONSSYSTEM VERMITTELT WERDEN*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR NOTIFYING, DELIVERING, AND DELETING MEDIA BURSTS COMMUNICATED IN A PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*

- *APPAREIL, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ, POUR LA NOTIFICATION, LA DISTRIBUTION, ET L'EFFACEMENT DE RAFALES MULTIMÉDIAS COMMUNIQUÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE PAR TÉLÉPHONE CELLULAIRE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALLEN, Andrew, Mundelein, Illinois 60060, US
SUNDRESH, Bokinakere, Subbarao, Basingstoke Hampshire RG22 5UR, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 980 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762642.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002496 29.01.2007
(87) WO 2007/089757 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 US 343732
(54) • *FERNKONTROLLE DES ZUGANGS ZU TEILNEHMERDATEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *REMOTELY CONTROLLING ACCESS TO SUBSCRIBER DATA OVER A WIRELESS NETWORK FOR A MOBILE DEVICE*
• *CONTRÔLE À DISTANCE DE L'ACCÈS À DES DONNÉES D'ABONNÉS AU MOYEN D'UN RÉSEAU SANS-FIL POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BROK, Jacco, NL-7542 JR Enschede, NL
LAGERBERG, Ko, NL-7556 HN Hengelo, NL
TEUNISSEN, Harold, NL-7411 JE Deventer, NL
ZIVKOVIC, Miroslav, NL-7511 MK Enschede, NL
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** (11) **1 980 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700581.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050106 12.01.2007
(87) WO 2007/083257 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759520 P
23.06.2006 US 816201 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SYNCHRONISIERUNG DER ÜBERLAPPUNGEN DRAHTLOSER SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SYNCHRONIZING OVERLAPPING WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR SYNCHRONISER DES SYSTEMES SANS FIL EN CHEVAUCHEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 980 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706944.1 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050637 11.01.2007
(87) WO 2007/086294 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 GB 0601591
(54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD OF CONTROL*
• *DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATIONS RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, Reading, Berkshire RG20TD, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 980 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701749.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000132 27.01.2006
(87) WO 2007/086784 2007/31 02.08.2007
(54) • *WEGVERLUST-POLYGON-POSITIONSBESTIMMUNG*
• *PATH LOSS POLYGON POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT DE POLYGONE COMPORTANT UNE MESURE DE L'AFFAIBLISSEMENT DU TRAJET*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 1/00*** (11) **1 980 125 A1*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06733438.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050068 10.04.2006
(87) WO 2007/089182 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 SE 0600254
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR HOCHPRÄZISE POSITIONSREFERENZMESSUNGEN AN INNENORTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR HIGH PRECISION POSITION REFERENCE MEASUREMENTS AT INDOOR LOCATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DE RÉFÉRENCE DE POSITION DE HAUTE PRÉCISION À L'INTÉRIEUR*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 980 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06852016.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048652 20.12.2006
(87) WO 2008/100242 2008/34 21.08.2008
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
13.12.2006 US 610060
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF DIE AUSWAHL EINER MELDEALTERNATIVE IN EINER ANFORDERUNGSMELDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS RELATED TO SELECTING A REPORTING ALTERNATIVE IN A REQUEST REPORT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF LIÉS À LA SÉLECTION D'UN TYPE DE PRODUCTION DE RAPPORT DANS UN RAPPORT DE DEMANDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
HUSSAIN, Yunus, Bridgewater, NJ 08807, US
CELEBI, Samel, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 980 127 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703144.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000790 30.01.2007
(87) WO 2007/088025 2007/32 09.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004453
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT COMPUTER*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH A COMPUTER*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS COMPRENANT UN ORDINATEUR*
(71) O2(Germany) GmbH & Co. KG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) MACARRO, Agustin, 80469 München, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 980 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709838.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001984 25.01.2007
(87) WO 2007/089521 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343460
(54) • *BESTIMMUNG DES NETZSTANDORTES EINES BENUTZERGERÄTS AUF DER BASIS VON SENDERFINGERABDRÜCKEN*
• *DETERMINING THE NETWORK LOCATION OF A USER DEVICE BASED ON TRANSMITTER FINGERPRINTS*
• *DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT DE RÉSEAU D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR À PARTIR D'EMPREINTES D'ÉMETTEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) MONTENEGRO, Gabriel E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 980 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717485.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061324 30.01.2007
(87) WO 2007/090129 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.01.2006 US 343426
(54) • *GSM-AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM CDMA-NETZ*
• *GSM AUTHENTICATION IN A CDMA NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION GSM DANS UN RÉSEAU AMRC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92121, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 980 130 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730890.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000173 30.01.2007
(87) WO 2007/088270 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600877
(54) • *ORTUNG UND LEITUNG EINES ANRUFS*
• *LOCATING AND ROUTING A CALL*
• *LOCALISATION ET ROUTAGE D'UN APPEL*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) OULAHAL, Rachid, F-31100 Toulouse, FR
PINATEL, Boris, F-75015 Paris, FR
(74) Millet, Sandrine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **1 980 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792667.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064998 03.08.2006
(87) WO 2007/085307 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 307255
(54) • *OHRHÖRER MIT LECKKONTROLLE UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *EARPHONE WITH LEAKAGE CONTROL AND DEVICE THEREFOR*
• *OREILLETTE AVEC UNE COMMANDE DE FUITE ET DISPOSITIF POUR CELLE-CI*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
(72) WEINANS, Erwin, NL-7878 PH Klijndik, NL
HIN, Rene, NL-7827 CD Emmen, NL
SCHREUDER, Johan, NL-9536 PE Ees, NL
SAMPIMON, Gerjo, NL-7843 PV Erm, NL
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 980 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820856.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000801 16.12.2005
(87) WO 2007/068243 2007/25 21.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG IN EINEM HÖRGERÄT-ANPASSUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SURVEILLANCE OF A WIRELESS CONNECTION IN A HEARING AID FITTING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UNE CONNEXION SANS FIL DANS UN SYSTEME D'AJUSTEMENT DE PROTHESE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) WESTERGAARD, Anders, DK-2730 Herlev, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 980 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716198.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000009 03.01.2007
(87) WO 2007/081672 2007/29 19.07.2007
(88) 29.05.2008
(30) 03.01.2006 US 324651
(54) • *UNGERICHTETER SEMIDIFFUSER-WANDLER*
• *NON-DIRECTIONAL SEMI-DIFFUSE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR SEMI-DIFFUS NON DIRECTIONNEL*
(71) Iroquois Holding Company, P.O. Box 50475, Nashville, TN 37205, US
(72) OXFORD, J., Craig, Nashville, TN 37205, US
SHIELDS, D., Michael, St. Paul, MN 55014, US
(74) Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 980 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762746.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002646 30.01.2007
(87) WO 2007/089845 2007/32 09.08.2007
(88) 03.07.2008
(30) 30.01.2006 US 763264 P
30.05.2006 US 803440 P
(54) • *HÖRGERÄT MIT BEWEGLICHEM SPULENANTRIEB*
• *INSERT EARPHONE USING A MOVING COIL DRIVER*
• *ÉCOUTEUR À EMBOUT UTILISANT UN DISPOSITIF D'ATTAQUE DE BOBINE MOBILE*
(71) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) HAAPAPURO, Andrew, J., Arlington Heights, IL 60004, US
DRAMBAREAN, Viorel, Skokie, IL 60077, US
KILLION, Mead, C., Elk Grove Village, IL 60007, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H05B 3/00*** (11) **1 980 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700492.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000113 16.01.2007
(87) WO 2007/083217 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 CH 64062006
(54) • *EBENES STRAHLUNGSBEHEIZTES HEIZELEMENT*
• *FLAT RADIATION-HEATED HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT CHAUFFANT PLAN CHAUFFE PAR RAYONNEMENTS*
(71) Nuveco A.G., Riedstrasse 6, 8953 Dietikon, CH
(72) DUSKO, Maravic, CH-4053 Basel, CH
HILTON, Keith, Campbell, 7130 Somerset West, ZA
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

(51) ***H05B 3/00*** ***H05B 3/26*** (11) **1 980 136 A1*** ***F24C 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731541.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050713 31.01.2007
(87) WO 2007/088308 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0650359
(54) • *STRAHLUNGSTAFEL MIT EINEM STRAHLUNGSEMITTIERENDEN GLASSUBSTRAT*
• *RADIANT PANEL COMPRISING A RADIATING GLASS SUBSTRATE*
• *PANNEAU RADIANT COMPRENANT UN SUBSTRAT VERRIER RAYONNANT*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MENNECHEZ, Françoise, F-75010 Paris, FR
ODILE, Jean-Pierre, F-77510 Villeneuve Sur Bellot, FR
BOUSQUET, Virginie, F-02400 Nogentel, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

H05B 3/03 → (51) ***C03B 5/44***

H05B 3/26 → (51) ***H05B 3/00***

H05B 3/74 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 980 137 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718206.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000112 19.01.2007
(87) WO 2007/083038 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002636
(54) • *TRANSPARENTE VERGLASUNG MIT LAMINIERTEM HEIZSYSTEM*
• *TRANSPARENT GLAZING PROVIDED WITH LAMINATED HEATING SYSTEM*
• *VITRAGE TRANSPARENT MUNI D'UN SYSTEME STRATIFIE CHAUFFANT*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BLANCHARD, Ariane, D-52074 Aachen, DE
SCHALL, Günther, 52070 Aachen, DE

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***H05B 3/86*** (11) **1 980 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700416.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050009 09.01.2007
(87) WO 2007/083160 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0600983
(54) • *HEIZSCHALTUNGEN FÜR AUTOVERGLASUNG*
• *HEATING CIRCUITS FOR AUTOMOTIVE GLAZINGS*
• *CIRCUITS DE CHAUFFAGE POUR VITRERIE AUTOMOBILE*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) LYON, Michael, Lancashire L39 OHX, GB
DIXON, Jonathan, Lancashire WN8 7PD, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Pilkington plc Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H05B 3/86 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 980 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700628.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050169 18.01.2007
(87) WO 2007/085986 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100853
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER FARBE VON LICHT, DAS VON EINER LICHTQUELLE ABGEGEBEN WIRD*
• *CONTROL DEVICE FOR SELECTING THE COLOR OF LIGHT EMITTED BY A LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT DE SELECTIONNER LA COULEUR DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOOSEN, Bram, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 980 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763141.4 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002971 01.02.2007
(87) WO 2007/092355 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 307371
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE LED-AUSRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROLLED LED ARRAY*
• *RÉSEAU DE DEL À COMMANDE DE TEMPÉRATURE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) KUNJAPPAN, Shanoprasad, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H05B 33/08 → (51) ***G01J 3/10***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 33/26*** (11) **1 980 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708721.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000570 02.02.2007
(87) WO 2007/089117 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010722
15.03.2006 US 782288 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *FABRICATION METHOD FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE FABRICATED BY THE SAME METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung-Hyoung, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
KIM, Jung-Bum, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
HAHM, Yun-Hye, Daejeon Metropolitan City, 305-770, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 41/34 → (51) ***G01N 21/27***

H05H 1/46 → (51) ***B21C 43/04***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 980 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702781.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000317 16.01.2007
(87) WO 2007/087980 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004320
(54) • *LEITERPLATTE MIT FUNKTIONALEN ELEMENTEN UND SELEKTIV GEFÜLLTEN UND THERMISCH LEITFÄHIGEN DURCHSTEIGELÖCHERN SOWIE HERSTELLVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH FUNCTIONAL ELEMENTS AND SELECTIVELY FILLED PASSAGE OPENINGS OF GOOD THERMAL CONDUCTIVITY AND METHOD OF PRODUCTION AND USE*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPORTANT DES ÉLÉMENTS FONCTIONNELS AINSI QUE DES TROUS D'INTERCONNEXION THERMOCONDUCTEURS REMPLIS DE MANIÈRE SÉLECTIVE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Häusermann GmbH, Zitternberg 100, 3571 Gars am Kamp, AT
(72) JANESCH, Rudolf, A-3571 Gars am Kamp, AT
STRUMMER, Erich, A-3571 Gars am Kamp, AT
HACKL, Johann, A-3571 Gars am Kamp, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/32***

H05K 3/00 → (51) ***B28D 5/04***

H05K 3/22 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H05K 3/32*** ***H05K 3/22*** (11) **1 980 143 A1*** ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07702783.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000319 16.01.2007
(87) WO 2007/087982 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004322
(54) • *LEITERPLATTE MIT ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONALEN ELEMENTEN SOWIE HERSTELLVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH ADDITIONAL FUNCTIONAL ELEMENTS, METHOD OF PRODUCTION AND USE*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPORTANT DES ÉLÉMENTS FONCTIONNELS SUPPLÉMENTAIRES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Häusermann GmbH, Zitternberg 100, 3571 Gars am Kamp, AT
(72) JANESCH, Rudolf, A-3571 Gars am Kamp, AT
STRUMMER, Erich, A-3571 Gars am Kamp, AT
HACKL, Johann, A-3571 Gars am Kamp, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H05K 5/00 → (51) ***H01R 31/06***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 980 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007180.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017911
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

Ester, Markus, Dipl.-Ing, 48480 Lünne, DE
Behmenburg, Hubertus, Dipl.-Ing., 48703 Stadtlohn, DE

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 980 145 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08010092.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2004 FR 0407247
(54) • *Modulare Vorrichtung zur Begrünung von Fassaden, Mauern oder Ähnlichem*
• *Modular revegetation device for façades, walls or similar elements*
• *Dispositif de végétalisation modulaire pour façades, murs ou analogues*
(71) SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
(72) Bindschedler, Pierre Etienne, 67210 Obernai, FR
Lassalle, François, 67150 Erstein, FR
(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
(62) 05784021.7 / 1 773 108

---

(51) ***A01G 13/00*** (11) **1 980 146 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841775.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000723 29.12.2006
(87) WO 2007/080200 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 ES 200600091
(54) • *SYSTEM ZUR EINZELVERPACKUNG VON PFIRSICHEN UND ANDEREN FRÜCHTEN UND GEMÜSE MIT EINER GEEIGNETEN FORM*
• *SYSTEM FOR THE INDIVIDUAL PACKAGING OF PEACHES AND OTHER FRUITS AND VEGETABLES HAVING A SUITABLE SHAPE*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT UNITAIRE DE PECHES, D'AUTRES FRUITS ET DE LEGUMES QUI, PAR LEUR CONFIGURATION, LE PERMETTENT*
(71) Secur Fruit, S.L., C/Jaca, 4. 1 C., 22520 Fraga (Huesca), ES
Labrador Agustin, Jorge, C/ Obradores 43, 22520 Fraga (Huesca), ES
(72) Labrador Agustin, Jorge, 22520 Fraga (Huesca), ES
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

(51) ***A01G 17/12*** (11) **1 980 147 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08007204.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702651
(54) • *Haltering zum Anpfählen von Pflanzen*
• *Plant staking collar*
• *Collier de tuteurage vegetal*
(71) Plantco France, Z.A. de la Croche, 86320 Civaux, FR
(72) Decazes, Guillaume, 75116 Paris, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 980 148 A1** ***G01N 33/15*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07707732.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051514 30.01.2007
(87) WO 2007/088857 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022913
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTES TIER UND SEINE VERWENDUNG*
• *GENETICALLY MODIFIED ANIMAL AND USE THEREOF*
• *ANIMAL GENETIQUEMENT MODIFIE ET SON UTILISATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAISHO, Yoshihiko, c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TAKETOMI, Shigehisa, c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/06***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/10 → (51) ***A01N 43/50***

---

(51) ***A01N 43/50*** ***A01N 43/56*** ***A01N 37/22*** (11) **1 980 149 A2** ***A01N 43/10***
(25) En (26) En
(21) 08160242.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.04.2004 US 558131 P
(54) • *Synergistische herbizide Zusammensetzungen*
• *Synergistically acting herbicidal mixtures*
• *Compositions herbicides synergiques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sievernich, Bernd, 67454 Hassloch, DE
Brix, Horst Dieter, 76829 Landau, DE
Malefyt, Tim, Stroudsburg PA 18360, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(62) 05731882.6 / 1 734 823

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/20***

---

(51) ***A01N 43/90*** ***A01P 3/00*** (11) **1 980 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152841.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 EP 07106148
(54) • *Fungizidische Mischungen auf der Basis von Triazolopyrimidin-Zusammensetzungen*
• *Fungicidal mixtures based on triazolopyrimidine compounds*
• *Mélanges fongicides basés sur des composés de triazolopyrimidines*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Vrettou, Marianna, 68165 Mannheim, DE
Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Ulmschneider, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
Renner, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
Haden, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/90***

A21B 1/40 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***A23B 7/04*** ***A23L 1/216*** A23L 1/217 (11) **1 980 151 A1** ***A23L 1/307***
(25) En (26) En
(21) 08103259.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 IT BO20070235
(54) • *Verfahren für die Zubereitung von geschnittenen, kochfertigen Kartoffeln, und dadurch erhaltene Kartoffeln*
• *Method for preparing cut potatoes fit for cooking and potatoes obtained thereby*
• *Procédé pour la préparation de pommes de terre coupées pour la cuisine et pommes de terre obtenues de cette manière*
(71) Pizzoli S.P.A., Via Zenzalino Nord 1, 40054 Budrio, IT
(72) Bottardi Stefano, 40062, Molinella, IT
Blanda Giampaolo, 40054, Budrio (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A23B 9/14 → (51) ***A23P 1/08***

---

(51) ***A23C 3/037*** ***A23L 3/18*** (11) **1 980 152 A1** ***B01F 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08007086.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 DE 102007017704
(54) • *Injektor und Verfahren zum Einleiten eines dampfförmigen Wärmeträgers in ein flüssiges Produkt*
• *Injector and method for introducing a gaseous heat distributor into a liquid product*
• *Injecteur et procédé d'introduction d'un agent caloporteur sous forme de vapeur dans un produit liquide*
(71) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) Kowalik, Gottfried, 48712 Gescher, DE
Tacke, Ludger, 46342 Velen, DE
Schwenzow, Uwe, 48683 Ahaus, DE

---

(51) ***A23C 9/13*** ***A23C 9/156*** ***A23G 9/28*** ***A23P 1/08*** (11) **1 980 153 A1** ***A23C 19/09*** ***B65B 39/00*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08153383.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 FR 0754252
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kaltdesserts mit in überlagerten Schichten in seiner Masse angeordneter knuspriger Zusammensetzung*

- *Process and device for producing a chilled dessert item containing a crunchy composition arranged in superimposed layers in its mass*
- *Procédé et dispositif pour la production d'un article de dessert glacé contenant dans sa masse un agencement de composition croquante en couches superposées*

(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Moreau, Jean, 14340 Manerbe, FR
Cordray, Ann-Gaël, 14340 Le Pre d'Auge, FR
Swertvaegher, François, 14100 Courtonne la Meurdrac, FR

A23C 9/156 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23C 19/076*** ***A23C 21/00*** (11) **1 980 154 A1** ***A23C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07007605.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Milchprodukt mit feiner Textur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fine textured dairy product and process for its preparation*
• *Produit laitier à texture fine et procédé pour sa préparation*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Zweigniederlassung München Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Eibel, Hermann, Dr., 85356 Freising, DE
Erler, Peter, 83714 Miesbach, DE
Habermeier, Peter Anton, 85298 Scheyern, DE
Muxfeldt, Dirk, 86836 Obermeitingen, DE
Wolfschoon-Pombo, Alan Frederick, Dr., 85354 Freising, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 19/08 → (51) ***A23C 19/076***

A23C 19/09 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 19/16 → (51) ***A23P 1/08***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 19/076***

(51) ***A23F 5/12*** (11) **1 980 155 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07007268.1 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kaffeetablette und durch dieses Verfahren gewonnene Kaffeetablette zur Zubereitung von Kaffee*
• *Method for manufacturing a coffee tablet, and a coffee tablet for preparing coffee obtained with such method*
• *Procédé de fabrication d'une pastille de café, et pastille de café obtenue avec un tel procédé pour préparer du café*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) van Bergen, Cornelis, 3992 RB Houten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23F 5/24 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***A23G 9/08*** ***A23G 9/30*** ***F25B 13/00*** (11) **1 980 156 A1** ***A23L 3/16*** ***F25B 29/00***
(25) It (26) En
(21) 07121338.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 IT BO20060815
(54) • *Verfahren zur Pasteurisierung und Wiederherstellung des Kühlzyklus in einer Gefriermaschine zur Herstellung von Drinks mit zerkleinertem Eis oder ähnliches und Maschine zur Umsetzung des Verfahrens*
• *A method for pasteurising and restoring the refrigerant cycle in a freezing machine for making crushed-ice drinks and the like and a machine for implementing the method*
• *Procédé de pasteurisation et de restauration du cycle réfrigérant dans un appareil de congélation pour fabriquer des boissons de glace pilée et similaires et machine pour mettre en oeuvre le procédé*
(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) COCCHI, Gino, 40137 Bologna, IT
ZANIBONI, Gianni, 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi (Bologna), IT
LAZZARINI, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23G 9/28 → (51) ***A23C 9/13***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/08***

A23K 1/16 → (51) ***B65D 75/58***

A23K 1/165 → (51) ***A61K 38/44***

A23K 1/18 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 980 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005333.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 DE 202007004421 U
(54) • *Nahrungsmittelprodukt mit einer Tortilla*
• *Food product made with a tortilla*
• *Produit alimentaire fait avec une tortilla*
(71) EMPY SYSTEM FOOD GmbH, Marienstrasse 10-12, 49716 Meppen, DE
(72) Többen, Dietmar, 49716 Meppen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A23L 1/00 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 1/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A23L 1/015*** ***A23L 1/217*** (11) **1 980 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007219.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Entfernen von acrylamid- und/oder melanoidin-bildenden Zellinhaltsstoffen aus stärkehaltigem pflanzlichen Material, sowie pflanzliches Material mit verringertem Gehalt an Acrylamid und/oder Melanoidinen*
• *Method for removing acrylamide and/or melanoidin creating contents of cells in starchy plant material and plant material with a low content of acrylamide and/or melanoidins*
• *Procédé de retrait de matières cellulaires formant de l'acylamide et/ou de la mélanoïdine de matériau végétal féculent, tout comme matériau végétal doté de la teneur amoindrie en acrylamide et/ou mélanoïdines*
(71) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG, Aachener Strasse 1042, 50858 Köln, DE
(72) Ulrich, Bernhard, 41515 Grevenbroich, DE
Haferkamp, Reiner, 41515 Grevenbroich, DE
Kern, Martin, 68753 Waghäusel, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A23L 1/10*** ***C12C 1/16*** (11) **1 980 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834756.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325013 15.12.2006
(87) WO 2007/072747 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005365628
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON MUNDHÖHLENREIZENDEN SUBSTANZEN VON GEKEIMTEM KORN*
• *METHOD FOR REDUCING INTRAORAL IRRITANTS OF SPROUTED GRAIN*
• *PROCEDE POUR REDUIRE DES IRRITANTS INTRAORAUX DE CEREALES GERMEES*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) KAGEYAMA, Norihiko, Mishima-gun, Osaka, 618-8503, JP
NAKAHARA, Koichi, Mishima-gun, Osaka, 618-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/16*** (11) **1 980 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006270.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 IT MI20070673
(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Lasagne und anderen Fertiggerichten*
• *Method for making lasagne and other ready to eat food products*
• *Procédé de fabrication de lasagnes et autres produits alimentaires prêts à consommer*
(71) Pastificio Rana S.p.A., Via Pacinotti 25, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(72) Rana, Giovanni, 37057 S.Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A23L 1/216 → (51) ***A23B 7/04***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/015***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7004***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/44***

A23L 1/30 → (51) ***C07J 63/00***

A23L 1/304 → (51) ***C01F 11/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/307 → (51) ***A23B 7/04***

(51) ***A23L 1/31*** (11) **1 980 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006839.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.04.2007 DE 102007016578
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Putenfleischerzeugnisses*
• *Method for producing a turkey meat product*
• *Procédé de fabrication d'un produit de viande de dinde*
(71) Gebr. Nölke GmbH & Co. KG, Ziegeleistrasse 5, 33775 Versmold, DE
(72) Nölke, Michael, 33775 Versmold, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A23L 2/52 → (51) ***A61K 31/7004***

A23L 3/16 → (51) ***A23G 9/08***

A23L 3/18 → (51) ***A23C 3/037***

(51) ***A23P 1/08*** ***A23B 9/14*** (11) **1 980 162 A1** ***A23C 19/16***
(25) Es (26) En
(21) 07704728.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000014 15.01.2007
(87) WO 2007/085668 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 ES 200600196
10.01.2007 ES 200700082
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN UND BESCHICHTUNGEN FÜR KÄSE UND SAMEN (SONNENBLUME UND KÜRBIS) MIT PALMITIN-, LAURIN- UND STEARINFETTSÄURE-ESTERN MIT SUCROSE*
• *SURFACE TREATMENTS AND COATINGS FOR CHEESE AND SEEDS (SUNFLOWER AND PUMPKIN) WITH PALMITIC, LAURIC AND ESTEARIC FATTY ACID ESTERS WITH SUCROSE*
• *RECOUVREMENTS ET TRAITEMENTS DE SURFACE POUR FROMAGES ET GRAINES (DE TOURNESOL ET DE COURGE) AVEC DES ESTERS D'ACIDES GRAS PALMITIQUE, LAURIQUE ET STÉARIQUE AVEC SACCHAROSE*
(71) Mousala, S. L., Camino de Jayena, S/N Alhendin, E-18620 Granada, ES
Paris Villalta, Javier, Camino de Jayena, S/N, 18620 Alhendin, ES
Fernandez Garcia, Immaculada, Camino de Jayena, S/N, 18620 Alhendin, ES
Lara Cambil, Armando, Camino de Jayena, S/N, 18620 Alhendin, ES
Garcia Pareja, Maria Pilar, Camino de Jayena, S/N, 18620 Alhendin, ES
(72) PARIS VILLALTA, Javier, E-18620 ALHENDIN, ES
FERNANDEZ GARCIA, Immaculada, E-18620 ALHENDIN, ES
LARA CAMBIL, Armando, E-18620 ALHENDIN, ES
GARCIA PAREJA, María Pilar, E-18620 ALHENDIN, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

A23P 1/08 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A24B 15/24*** (11) **1 980 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007342.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Tabakblättern und Tabakblätter sowie deren Verwendung*
• *Method for treating tobacco leaves and tobacco leaves and their utilisation*
• *Procédé de traitement de feuilles de tabac et feuilles de tabac tout comme leur utilisation*
(71) Litesso-Anstalt, Pflugstrasse 12, 9490 Vaduz, LI
(72) Kiss, Günter Hans, 28040 Lesa, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A24F 19/00*** (11) **1 980 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251335.9 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 GB 0706986
23.05.2007 GB 0709955
(54) • *Eimer*
• *A bin*
• *Poubelle*
(71) GLASDON GROUP LIMITED, Glasdon House Preston New Road, Blackpool, Lancashire FY4 4WA, GB
(72) Jefferson, Ian, Ashton Preston PR2 2GD, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A41D 13/00*** ***A63B 21/065*** (11) **1 980 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012490.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2004 DE 102004006485
(54) • *Beschichtete Kleidungstücke zur Optimierung der Energierückspeisung (für Bewegungsleistungsbänder)*
• *Laminated Garments for Optimizing Energy Return (Formotion - Power Bands)*
• *Vêtements laminés pour optimiser le retour d'énergie (mouvement préliminaire bandes de puissance)*
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05002574.1 / 1 563 748

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 980 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707247.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) JP 2007/050984 23.01.2007
(87) WO 2007/086374 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021539
(54) • *KUNSTHAAR, PERÜCKE MIT KUNSTHAAR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTHAAR*
• *ARTIFICIAL HAIR, WIG HAVING ARTIFICIAL HAIR AND METHOD OF PRODUCING ARTIFICIAL HAIR*
• *CHEVEUX ARTIFICIELS, PERRUQUE COMPORTANT DES CHEVEUX ARTIFICIELS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CHEVEUX ARTIFICIELS*
(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) SHIRAKASHI, Yutaka Aderans Holdings Co. Ltd., Tokyo 160-8429, JP
WATANABE, Takayuki Aderans Holdings Co. Ltd., Tokyo 160-8429, JP
ASAKURA, Osamu Aderans Holdings Co. Ltd., Tokyo 160-8429, JP
IRIKURA, Akemi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
II, Kazumi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
WATANABE, Mutsuko Aderans Holdings Co. Ltd., Tokyo 160-8429, JP
KOJIMA, Hiromi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
IMAI, Nobuyoshi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***A41G 5/00*** (11) **1 980 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356040.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 FR 0702037
(54) • *Vorrichtung zur Haarverlängerung, bestehend aus einer Reihe von abgestuften Bändern mit Haaren*
• *Hair extension device made up of a series of offset strips of hair*
• *Dispositif pour extension de cheveux composé d'un ensemble de bandes de cheveux décalées*
(71) Lyon, Michel, Lieu dit Peyrieux, 42320 Cellieu, FR
Amrani, Tassadit, Lieu dit Peyrieux, 42320 Cellieu, FR
(72) Lyon, Michel, 42320 Cellieu, FR
Amrani, Tassadit, 42320 Cellieu, FR

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 7/12*** (11) **1 980 168 A1** ***A43B 23/06***
(25) It (26) En
(21) 08000166.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 IT MC20070002 U
(54) • *Wasserdichtes Schuhwerk*

- *Waterproof footwear*
- *Chaussure étanche*

(71) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L., Viale F. Cavallotti 74/78, 63014 Montegranaro AP, IT
(72) Vecchiola, Andrea, 63014 Montegranaro (AP), IT
Peroni, Alessandro, Porto San Giorgio (AP), IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. via Cola di Rienzo, 265, I-00192 Roma, IT

A43B 7/12 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 23/06 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A44B 11/02*** (11) **1 980 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154124.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 NL 2000578
(54) • *Schnalle zur Sicherung von Waren*
• *Buckle for securing goods*
• *Boucle pour sécuriser des marchandises*
(71) Cordstrap B.V., Nobelstraat 1, 5807 GA Oostrum, NL
(72) Bouwmans, Johannes Henricus Godefridus, 5807 GA Oostrum, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***A44C 5/20*** ***A44C 15/00*** (11) **1 980 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251593.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Persönlicher Ziergegenstand*
• *Personal ornament*
• *Ornement personnel*
(71) Triple A Co., Ltd., 5-16-13 Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(72) Okamura, Kazuo C/o Triple A Co. Ltd., Tokyo 110-0005, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***A44C 5/20*** (11) **1 980 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007096.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104848
25.12.2007 JP 2007332720
(54) • *Klammer, Band mit einer Klammer, tragbares Gerät, Uhr und Zubehör*
• *Clasp, band with a clasp, portable device, timepiece, and accessory*
• *Agrafe, bande avec agrafe, dispositif portable, horloge et accessoire*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A44C 15/00 → (51) ***A44C 5/20***

A44C 27/00 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***A45C 11/18*** ***A45C 11/24*** (11) **1 980 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251099.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733727
(54) • *Halter für Artikel und Zubehör*
• *Holder for articles and accessories*
• *Support pour articles et accessoires*
(71) UK GAL, LLC, 6619 132nd Avenue, NE 206, Kirkland WA 98033, US
(72) Swan, Phillip D., Redmond, WA 98052, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A45C 11/24 → (51) ***A45C 11/18***

(51) ***A45D 1/04*** (11) **1 980 173 A2**
A45D 1/06
(25) En (26) En
(21) 08251391.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733294
(54) • *Elektrisches Haarformgerät*
• *Electric hair straightening and waving iron*
• *Fer électrique à friser et défriser les cheveux*
(71) Hang Shun Hing Company Limited, Flat A, 10th Floor Block 1 Camelpaint Building No. 62 Hoi Yuen Road, Kowloon Tong, Hong Kong SAR, CN
(72) Wong, Raymond Kin Man, Sheung Shui New Territories Hong Kong Sar, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A45F 5/02 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***A47B 3/08*** (11) **1 980 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007519.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Auflagevorrichtung, beispielsweise Tisch, Sitzbank oder Stuhl, mit Klappbeinen und Klappbeschlagelement*
• *Support device, for example table, bench or stool with folding legs and folding bracket element*
• *Dispositif de support, par exemple table, banc ou tabouret avec des pieds pliants et un élément de ferrure pliant*
(71) ReStore GmbH, Gewerbering 3, 94107 Untergriesbach, DE
(72) Ritt, Hans, 94110 Wegscheid, DE
(74) Klauer, Stephan, SK-Patent Neufelserstrasse 21, 94127 Neuburg a. Inn, DE

A47B 19/08 → (51) ***A47C 7/70***

(51) ***A47B 87/02*** (11) **1 980 175 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425238.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 IT VI20070110
(54) • *Modulare Möbelstruktur mit magnetischen Verbindungsmitteln*
• *Modular furniture structure including linking magnetic means*
• *Structure de meuble modulaire incluant des moyens de jointure magnétiques*
(71) Flasar S.r.l. S.U., Via Verona 1, 36070 Castelgomberto (VI), IT
(72) Sartori, Flavio , c/o Flasar S.r.l. S.U., 36070 Castelgomberto (VI), IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

A47B 88/00 → (51) ***A47B 95/02***

(51) ***A47B 95/02*** ***A47B 88/00*** (11) **1 980 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024641.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017528
(54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Mobilier*
(71) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen (Aich), DE
(72) Neumann, Rene, D-84149 Eberspoint, DE
Kehres, Sebastian, D-84144 Geisenhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47C 1/12 → (51) ***A47C 7/70***

A47C 7/00 → (51) ***A47C 7/70***

(51) ***A47C 7/40*** (11) **1 980 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021721.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036665
(54) • *Stuhl mit an der Rückenlehne montiertem Formgedächtnisschwamm*
• *Chair having shape memory sponge mounted on back rest*
• *Chaise comportant une éponge à mémoire de forme montée sur le dossier*
(71) Elite Furniture Co., Ltd., 214-4 Supyeong-ri, Unsan-myeon Seosan-si Chungcheongnam-do, KR
Park, Yun-Kyoung, 107-403 Indeokwon Samsung Apt. Gwanyang 2-dong Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Yun-Kyoung, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A47C 7/70*** ***A47C 7/00*** ***A47B 19/08*** ***A47C 1/12*** (11) **1 980 178 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841763.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000711 27.12.2006
(87) WO 2007/088219 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 ES 200600242
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM SYSTEM ZUM MONTIEREN VON SCHREIBTAFELN AN SESSELN*
• *IMPROVEMENTS TO A SYSTEM FOR MOUNTING WRITING TABLETS TO ARM-CHAIRS*
• *AMÉLIORATIONS DU MONTAGE DE TABLETTES SUR DES FAUTEUILS*
(71) Figueras International Seating, S.A., Centra de Parets a Bigues , Km. 7,70, 08186 Lliçà d'Amunt, ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliçá d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47C 17/18*** (11) **1 980 179 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425246.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT FI20070092
(54) • *Sofa mit zwei für verschiedene Anordnungen geeigneten Abschnitten*
• *A sofa in two sections suitable to take different configurations*
• *Sofa en deux parties approprié pour différentes configurations*
(71) ARKETIPO S.r.l., Viale Volta, 101, 50131 Firenze, IT
(72) Piazzesi Adriano, 50133 Firenze, IT
Lorusso Massimo, 50139 Firenze, IT
Docquier Rose-Marie, 50022 Greve in chianti, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47G 1/17 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***A47G 25/32*** (11) **1 980 180 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425158.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 IT VI20070010
(54) • *Schmuckhaken für einen Kleiderbügel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ornamental hook for a clothes hanger and process for realizing such a hook*
• *Crochet ornemental pour cintre à vêtements et son procédé de fabrication*
(71) Mirs S.r.l., Via dei Molini 46, 36100 Vicenza, IT
(72) De Boni, Marita, 36100 Vincenza, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 980 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251225.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 GB 0707083
13.07.2007 GB 0713669
(54) • *Verbesserter Heizkessel für Flüssigkeiten*
• *Improvements in liquid haeting vessels*
• *Améliorations de récipients de réchauffement de liquides*
(71) STRIX LIMITED, Forrest Street, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Garvey, Vincent Joseph, Colby Isle of Man IM9 4BF, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 980 182 A1**
A47J 31/52
(25) En (26) En
(21) 07105977.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einstellverfahren zur Getränkeherstellung und Einstellvorrichtung dafür*
• *Beverage making setting method and a setting device thereof*
• *Procédé d'infusion pour fabrication de boisson et son dispositif d'infusion*
(71) Klub Manufacturing Corp., 3F-6,No.66 Sec. 2, Nankan Rd., Luju Shiang Taoyuan Hsien, Taiwan, CN
(72) Yanf, Daniel, Taoyuan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 980 183 A2**
(25) It (26) En
(21) 08154017.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 IT MI20070695
(54) • *Infusionseinheit für Maschinen zur Herstellung eines aromatischen Getränks*
• *Infusion unit for machines for the production of an aromatic drink*
• *Unité d'infusion pour machines pour la production d'une boisson aromatique*
(71) Capitani Steam Tecnology S.R.L., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiafe Comasco, IT
(72) Capitani, Emilio, 22070 Albiolo (Como), IT
Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova (Modena), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A47J 31/44 → (51) ***G01F 1/06***

A47J 31/46 → (51) ***G01F 1/06***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/52 → (51) ***B67D 1/12***

---

(51) ***A47J 36/02*** (11) **1 980 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160948.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.05.1998 US 84177 P
(54) • *Kochtopf aus einem Metall-Verbundblech*
• *Cooking vessel made from composite metal sheet*
• *Récipient de cuisson fabriqué à partir d'un produit composite métallique en couches*
(71) Clad Metals LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US
(72) Groll, William A., McMurray, PA 15317, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 99921654.2 / 1 094 937

A47J 37/08 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 980 185 A1**
B25F 3/00
(25) De (26) De
(21) 07007501.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Multifunktioneller Handmixer mit Akku-Betriebe, Einsatzstäbe und Abdeckhauben mit Kennung*
• *Multi-functional battery operated hand mixer with beaters and covers with identifier*
• *Mixeur manuel multifonctions fonctionnant sur batterie, doté d'agencements et de couvercles à signalisation*
(71) Oeschger, Verena, Eggstrasse 12, 4402 Frenkendorf, CH
(72) Oeschger, Verena, 4402 Frenkendorf, CH

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 980 186 A1**
B05B 1/00 ***B05B 12/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06741681.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000660 13.04.2006
(87) WO 2007/082418 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 CN 200610049163
(54) • *WASSERAUSLASSSTEUERVORRICHTUNG EINER DUSCHSPRÜHDÜSE*
• *WATER OUTLET CONTROL DEVICE OF SHOWER SPRAY NOZZLE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA SORTIE D'EAU D'UN POMMEAU DE DOUCHE À JET RÉGLABLE*
(71) Pan, Yaozhao, No. 375, Eastern Road, Changhe Town, CIXI Zhejiang 315326, CN
(72) Pan, Yaozhao, Changhe Town, CIXI Zhejiang 315326, CN
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

A47K 7/00 → (51) ***A47L 13/17***

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **1 980 187 A2**
A47L 7/00 ***A47L 9/16***
B27G 3/00
(25) De (26) De
(21) 08004836.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 202007005361 U
(54) • *Sauger*
• *Sucker*
• *Aspirateur*
(71) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Windrich, Wolfgang, 89358 Ettenbeuren, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 7/02*** (11) **1 980 188 A2**
A47L 11/33
(25) En (26) En
(21) 08152001.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 KR 20070030059
04.10.2007 KR 20070099735
(54) • *Reinigungsroboter mit verbessertem Staubsammler*
• *Robot cleaner with improved dust collector*
• *Robot nettoyeur doté d'un collecteur de poussière amélioré*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong Won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Wee, Hoon, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Tae, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Woo Ram, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 980 189 A2**
A47L 9/24 ***A47L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 07291502.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.04.2007 KR 20070035434
(54) • *Staubmessgerät zur Verwendung in einem Staubsauger*
• *Dust sensing unit for use in vacuum cleaner*
• *Unité de détection de poussière à utiliser dans un aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Oh Jan-keu, Naebang-dong, Seo-gu, Gwangju-city, KR
Kim Min-Ha, Gwangju-city, KR
Lee Jin-gon, Wolgye-dong, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Han Jung-gyun, Gwangsan-su, Gwangju-city, KR
Cha Seung-yong, Wolgye-dong, Gwangsan-gu,Gwangju-city, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/24***

A47L 9/10 → (51) ***B04C 5/185***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/16 → (51) ***B04C 5/185***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 980 190 A2**
A47L 9/00 ***A47L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 08101321.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 KR 20070035434
14.08.2007 KR 20070081738
(54) • *Verbindungsröhre mit Stauberkennungsfunktion zur Verwendung in einem Staubsauger*
• *Connecting tube having dust sensing function for use in vacuum cleaner*
• *Connexion de tube disposant d'une fonction de détection de poussière à utiliser dans un aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Naebang-dong, Seo-gu Gwangju-City, KR
Kim, Min-Ha, Gwangju-City, KR
Lee, Jin-gon, Wolgye-dong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Cha, Seung-yong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 11/33 → (51) ***A47L 7/02***

(51) ***A47L 13/17*** (11) **1 980 191 A1**
A47K 7/00 ***B32B 5/26***
D04H 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 07706456.6 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050109 10.01.2007
(87) WO 2007/080860 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006006844
(54) • *BLATTARTIGER WASSERLÖSLICHER REINIGER*
• *SHEET-LIKE WATER-DISINTEGRATABLE CLEANER*
• *NETTOYANT DE TYPE LINGETTE SE DESINTEGRANT DANS L EAU*
(71) Kinsei Seishi Co., Ltd., 63, Iguchi-cho, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP
(72) YASUMITSU, Yasuji, Kochi 780-0921, JP
CHIKAMORI, Kazuyuki, Kochi 780-0921, JP
MATSUMOTO, Akira, Koichi 780-0921, JP
YAMAZAKI, Yasuyuki, Koichi 780-0921, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A47L 13/22*** (11) **1 980 192 A2**
A47L 13/256
(25) De (26) De
(21) 08006720.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017062
(54) • *Textiler Überzug für ein Dampferzeugungsgerät*
• *Textile cover for a steam generation device*
• *Revêtement textile pour un appareil de production de vapeur*
(71) Messing, Jan G. C., Havenstraat 57, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) Messing, Jan G. C., 7005 AG Doetinchem, NL
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A47L 13/256 → (51) ***A47L 13/22***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 980 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104236.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reinigung des Filters eines Geschirrspülers und Geschirrspüler zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for cleaning the filter of a dishwasher and dishwasher for carrying out the same*
• *Procédé de nettoyage du filtre d'un lave-vaisselle et lave-vaisselle pour effectuer ce procédé*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Alessandrelli, Roberto, 20158 Milano, IT
Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
(62) 06114728.6 / 1 862 104

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 980 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706393.1 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2007/050046 05.01.2007
(87) WO 2007/078003 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327788
13.01.2006 US 759119 P
(54) • *AUF TRANSIT ÜBER EINE NATÜRLICHE ÖFFNUNG BERUHENDES ODER TRANSKUTANES MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *TRANS-NATURAL OPENING BASED OR TRANSCUTANEOUS MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTEME MEDICAL A TRAVERS UNE OUVERTURE NATURELLE OU TRANSCUTANE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIKKAICHI, Takayasu, Tokyo 151-0072, JP
NAKAHASHI, Kensei, Tokyo 151-0072, JP
BARLOW, David E., Coopersburg, Pennsylvania, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 980 195 A1**
A61B 5/00 ***A61B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 08154317.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 907604 P
(54) • *In-vivo-Fühlervorrichtungen und Verfahren zur Identifizierung*
• *In Vivo sensing devices and methods of identification thereof*
• *Dispositif de détection in vivo et procédés d'identification correspondants*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Bettesh, Ido, 34788, Haifa, IL
Nisani, Micha, 36781, Nesher, IL
Aizenshtark, Boaz, 34676, Haifa, IL

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 980 196 A2**
A61M 39/08
(25) De (26) De
(21) 08154273.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007000214
(54) • *Verfahren zur Reibungsverringerung eines medizintechnischen Kautschukschlauchs*
• *Method for decreasing friction on a medical rubber hose*
• *Procédé de réduction de la friction d'un tuyau médical en caoutchouc*
(71) Invendo Medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 3/028*** (11) **1 980 197 A1**
A61B 3/032
(25) En (26) En
(21) 08154095.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 GB 0706719
(54) • *Linsenauswahlsystem*
• *Lens Selection System*
• *Système de sélection de lentille*
(71) Elhami Limited, 1 Cairn Court Nerston Industrial Estate, East Kilbride G74 4NB, GB
(72) Moshirya, Ali-Reza, Hamilton, Strathclyde ML3 7EX, GB
Nelson, William Greer, Glasgow, Strathclyde G61 4DS, GB
(74) Brown, Deborah Frances, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 3/032 → (51) ***A61B 3/028***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 980 198 A1**
A61B 5/00 ***A61B 10/00***
G01N 33/52 ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 08006969.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103224
(54) • *Meniskusreißtestvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tear meniscus test device and its manufacturing method*
• *Dispositif de test des lésions méniscales et son procédé de fabrication*
(71) Maruishi & Co., Ltd., 2-17-19 Kami-Takaido, Suginami-ku Tokyo, JP
Qualitas Inc., 4-4-12, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Katsushi, Tokyo, JP
Tsubota, Kazuo, Chiba-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 980 199 A2**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 08007242.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106049
(54) • *Vorrichtung zur Untersuchung einer Hohlkörperhöhle*
• *Device for inspecting hollow-body cavity*
• *Dispositif d'inspection de cavité de corps creux*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Tanaka, Masato, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Okuno, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hirano, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nakanishi, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 980 200 A2**
A61B 5/042 ***A61B 5/04***
A61B 17/00 ***A61B 17/04***
A61B 17/34 ***A61B 18/14***
A61F 2/00 ***A61F 2/24***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08011834.2 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.04.1995 US 425179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für thorakoskopische intrakardiale Verfahren*
• *Method and apparatus for thoracoscopic intradcardiac procedures*
• *Procédé et appareil pour procédures intracardiaques thorascopiques*
(71) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
(72) Stevens, John H, Palo Alto CA 94303, US
Peters, William S, Woodside CA 94062, US
Reitz, Bruce A, Stanford CA 94305, US
Gifford, Hanson S, Woodside CA 94062, US
Roth, Alex T, Redwood City CA 94061, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96909667.6 / 0 822 777

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 5/0215 → (51) ***A61N 1/365***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/042 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 980 201 A2**
A61B 19/00 ***G01R 33/20***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08103531.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 EP 07106176
(54) • *Randbestimmung / Tumorzellmigration*
• *Margin determination / Tumor cell migration*
• *Migration de cellule de tumeur / détermination de marge*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Raghavan, Raghu, Phoenix, 21131, US
Brady, Martin, Baltimore, MD 21210, US
Rodriguez-Ponce, María Inmaculada, 85622, Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 980 202 A1**
(25) Es (26) De
(21) 06851093.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004235 18.10.2006
(87) WO 2008/078148 2008/27 03.07.2008
(30) 18.10.2006 CL 200602734
(54) • *TRAGBARE AUTONOME DIGITALEINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG ANTHROPOMETRISCHER MESSUNGEN*
• *TRANSPORTABLE DIGITAL AUTONOMOUS UNIT TO PERFORM ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS*
• *UNITÉ NUMÉRIQUE TRANSPORTABLE AUTONOME DESTINÉE À EFFECTUER DES MESURES ANTHROPOMÉTRIQUES*
(71) Patrick H. Ballew, Inc. P.s., 213 S. 12th Ave., Yakima, WA 98902, US
Murá, Yañez Miguel Angel, Chile España 210 Depto 203 Ñuñoa, Santiago 341 1647, CL
(72) MURÁ, Yañez, Miguel Angel, Santiago 341 1647, CL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61B 5/1473*** (11) **1 980 203 A1**
A61B 5/151 ***G01N 27/06***
G01N 27/327 ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 07707726.1 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2007/051508 30.01.2007
(87) WO 2007/088855 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022039
(54) • *BLUTSENSOR UND BLUTTESTVORRICHTUNG DAMIT*
• *BLOOD SENSOR AND BLOOD TEST APPARATUS HAVING THE SAME*
• *CAPTEUR SANGUIN ET APPAREIL D'ANALYSE SANGUINE EN ETANT EQUIPE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
Yoshinori Amano c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/1473*** (11) **1 980 204 A1**
A61B 5/15 ***A61B 5/151***
(25) Ja (26) En
(21) 07707813.7 (22) 31.01.2007
(84) DE ES FR GB IT PL

(86) JP 2007/051627 31.01.2007
(87) WO 2007/088905 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022038
(54) • *BLUTTESTVERFAHREN UND BLUTTEST-VORRICHTUNG*
• *BLOOD TEST METHOD AND BLOOD TEST APPARATUS*
• *PROCEDE D'ANALYSE SANGUINE ET APPAREIL D'ANALYSE SANGUINE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AMANO, Yoshinori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operation Company, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 980 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007470.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stechsystem*
• *Piercing system*
• *Système de piqûre*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Konya, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
Schöttle, Klaus, 77731 Willstätt, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 980 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075676.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2002 US 142443
(54) • *Analysegerät mit minimalem Handhabungsaufwand*
• *Minimal procedure analyte test system*
• *Dispositif d'analyse à procédure minimale*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) MCallister, Devin, Shrewsbury, MA 01545, US
Olson, Lorin, Scotts Valley, CA 95066, US
Sohrab, Borzu, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03252880.4 / 1 362 551

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/1473***

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/1473***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 980 207 A1**
A61B 6/02
(25) Ja (26) En
(21) 07707238.7 (22) 23.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/050975 23.01.2007
(87) WO 2007/086369 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006015063
(54) • *RÖNTGENDARSTELLUNGSGERÄT*
• *X-RAY IMAGER*
• *IMAGEUR RADIOGRAPHIQUE*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) GOTOH, Keiichi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 6/02 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 980 208 A1**
G01T 1/20 ***H01L 27/146***
H01L 31/09 ***H04N 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07707703.0 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051485 30.01.2007
(87) WO 2007/086576 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021228
(54) • *HALBLEITER-BILDGEBUNGSBAUELEMENT*
• *SOLID STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE D IMAGE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 7/00 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 980 209 A1**
G01N 29/24 ***H04R 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832611.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322649 14.11.2006
(87) WO 2007/086180 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017137
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) AONO, Takanori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
NAGATA, Tatsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
ASAFUSA, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 101-0021, JP
KANDA, Naoya, Yokohama -shi, Kanagawa 244-0817, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 980 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707084.5 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/050796 19.01.2007
(87) WO 2007/083745 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012513
(54) • *VERFAHREN ZUR ELASTISCHEN BILD-ANZEIGE UND ELASTISCHE BILDANZEIGE*
• *ELASTIC IMAGE DISPLAY METHOD AND ELASTIC IMAGE DISPLAY*
• *PROCÉDÉ D AFFICHAGE D IMAGE ÉLASTIQUE ET AFFICHAGE D IMAGE ÉLASTIQUE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 980 211 A2**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 08011778.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.06.1999 US 340422
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nähen von Blutgefässen und änlichem*
• *Device and method for suturing blood vessels and the like*
• *Dispositif et procede permettant de suturer des vaisseaux sanguins et analogues*
(71) X-Site, L.L.C., 20 Campus Road, Totowa, New Jersey 07512, US
(72) Kontos, Stavros, New Jersey 07675, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00926100.9 / 1 121 055

A61B 17/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 980 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013845.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2002 US 424243 P
(54) • *Saugunterstütztes chirurgisches Werkzeug zum Festhalten von Körpergewebe*
• *Suction-assisted tissue engagement through a minimally invasive incision*
• *Prise de tissu assistée par aspiration à travers une incision avec éffraction minimale*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03768746.4 / 1 560 527

A61B 17/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **1 980 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251357.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 786934
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*

• *Instrument chirurgical motorisé*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Zemlock, Michael A., Prospect, CT 06712, US
Racenet, David C., Litchfield, CT 06759, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 980 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251204.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 784804
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit kraftbetriebenem Zurückzug*
• *Surgical stapling apparatus with powered retraction*
• *Agrafeuse chirurgicale avec moyens de rétraction motorisés*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford CT06614, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 980 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251351.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 786933
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Zemlock, Michael A., Prospect, CT 06712, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/32*** (11) **1 980 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010167.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746749
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Implantats für Gelenkknorpelreparatur*
• *Articular cartilage repair implant delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'implants de réparation de cartilage articulaire*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Jacobs, Andrew M., Fort Wayne IN 46804, US
Zannis, Anthony D., Fort Wayne IN 46804, US
Schwartz, Herbert E., Fort Wayne IN 46845, US
Day, Carolyn K., Maumee OH 43537, US
Kempainen, John, Richland MI 49083, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04257681.9 / 1 584 299

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 18/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61C 7/22 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 7/22*** (11) **1 980 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251368.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 922891 P
07.01.2008 US 6770
(54) • *Vorrichtung für impaktierten Zahn*
• *Impacted tooth appliance*
• *Appareil dentaire impacté*
(71) Yazdi, Mohamadreza, 7325 Medical Center Drive Suite 302, West Hills CA 91307, US
(72) Yazdi, Mohamadreza, West Hills CA 91307, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A61C 17/34 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 980 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009481.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.01.2001 US 774197
(54) • *Emboli-Filtersystem mit integrierter Strebenanordnung und Verwendungsverfahren*
• *Emboli filtration system having integral strut arrangement and methods of use*
• *Système de filtration d'embole comportant un ensemble de contrefiches intégral, et procédés d'utilisation*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 02705966.6 / 1 365 829

A61F 2/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 980 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102172.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 734084
(54) • *Linseneinführungskarktuschensystem und Verfahren zur Herstellung*
• *Lens delivery system cartridge and method of manufacture*
• *Cartouche de système de mise en place de lentille et procédé de fabrication*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Downer, David A., Fort Worth, TX 76137, US
Brown, Kyle, Fort Worth, TX 76132, US
Muchala, Sushant, Kennedale, TX 76060, US
Cam Tran, Tu, Grapevine, TX 76051, US
Yan, Dengzhu, Arlington, TX 76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 980 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110318.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 DE 202007005491 U
15.05.2007 EP 07009728
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Behandlung einer Herzklappeninsuffizienz oder Stenose*
• *Medical device for treating a heart valve insufficiency or stenosis*
• *Dispositif médical pour le traitement d'une insuffisance et une sténose des valvules cardiaques*
(71) JenaValve Technology GmbH, Nymphenburger Strasse 13, 80335 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 980 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161697.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 IT UD20040208
(54) • *Umgekehrte Prothese für das Schultergelenk*
• *Inverse prosthesis for the articulation of the shoulder*
• *Prothèse inversée pour l'articulation de l'épaule*
(71) LIMA - LTO SpA, Via Nazionale, 52 Frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT
(72) Dalla Pria, Paolo, 33100, Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(62) 05110476.8 / 1 656 910

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 980 222 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290338.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702580
(54) • *System zum Ersetzen einer Bandscheibe zwischen zwei Wirbeln*
• *System for replacing a disc between two vertebrae*
• *Système pour remplacer un disque entre deux vertèbres*
(71) Razian, Hassan, 55, Avenue du Général de Gaulle, 94240 l'Hay les Roses, FR
(72) Cavagna, Rémi-Jacques, 56270 Ploemeur, FR
Commarmond, Jacques, 36000 Chateauroux, FR
Robine, Dominique, 75008 Paris, FR
Cortes Moreno, Antonio, 41002 Seville, ES
Hart, Pierre, 93100 Montreuil, FR
Razian, Hassan, 94240 l'Hay-les-Roses, FR

Razian, Salar, 94240 l'Hay-les-Roses, FR
(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/84*** ***A61F 2/06*** ***A61L 31/00*** (11) **1 980 223 A1** ***B82B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706749.4 (22) 15.01.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2007/050415 15.01.2007
(87) WO 2007/086269 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020926
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STENT ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 5-3-38, Ujina-higashi, Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, 734-8501, JP
Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP
(72) NAKATANI, Tatsuyuki, Hiroshima 734-8501, JP
OKAMOTO, Keishi, Hiroshima 734-8501, JP
YAMASHITA, Shuzo, Okayama 701-1221, JP
KOMURA, Ikuo, Okayama 701-1221, JP
MORI, Koji, Okayama 701-1221, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** G01B 11/25 (11) **1 980 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007224.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 911104 P
(54) • *System und Verfahren zur Ermittlung der Bedürfnisse einer Person und Herstellung einer daran angepassten Orthesevorrichtung*
• *System and method for evalutating the needs of a person and manufacturing a custom orthotic device*
• *Système et procédé d'évaluation des besoins d'une personne et fabrication d'un dispositif orthétique personnalisé*
(71) Hanger Orthopedic Group, Inc., Two Bethesda Metro Center, Suite 1200, Bethesda, MD 20814, US
(72) Busch, Kaia, Forest Park, WA 98155, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 5/058 → (51) ***A61H 23/04***

(51) ***A61F 5/445*** (11) **1 980 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159377.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2004 US 610357 P
(54) • *Dichtung für eine kontrollierbare Ostomievorrichtung*
• *Seal for controlled evacuation ostomy appliance*
• *Joint pour appareil stomique à évacuation contrôlée*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US
(72) Davies, Geraint, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QS, GB
Cline, John, New Brunswick, NJ 08901, US
Gregory, Christopher, Newtown, PA 18940, US
Cucknell, Alan, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB
Scarfe, Julian, Cambridge, Cambridgeshire, GB
Cauwood, Pete, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9HP, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, First Thought IP Ltd., 35 New Broad Street House New Broad Street London EC2M 1NH, GB
(62) 05020055.9 / 1 637 100

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/26***

A61F 13/49 → (51) ***B32B 5/26***

A61F 13/514 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 980 226 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707009.2 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050705 18.01.2007
(87) WO 2007/083706 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 JP 2006010070
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR OBERE GLIEDMASSEN*
• *UPPER LIMB FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE MEMBRE SUPERIEUR*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) ORIHASHI, Kazumasa, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340002, JP
HAYASHI, Shuro, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153402.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733088
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit verbesserter Feuchtigkeitsverdunstung*
• *Compression device with improved moisture evaporation*
• *Dispositif de compression avec évaporation d'humidité améliorée*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brown, Jennie, Providence, Rhode Island 02906, US
Bock, Malcolm G., Medfield, Massachusetts 02052, US
Avitable, Raymond, Waltham, Massachusetts 02451, US
Meyer, Ann, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153409.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733074
(54) • *Atmungsaktive Kompressionsvorrichtung*
• *Breathable compression device*
• *Dispositif de compression perméable*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brown, Jennie, Providence, Rhode Island 02906, US
Bock, Malcolm G., Medfield, Massachusetts 02052, US
Avitable, Raymond, Waltham, Massachusetts 02451, US
Meyer, Ann, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153556.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733095
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit Kühlvermögen*
• *Compression device having cooling capability*
• *Dispositif de compression disposant d'une capacité de refroidissement*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brown, Jennie, Providence, MA 02906, US
Bock, Malcolm G., Medfield, MA 02052, US
Avitable, Raymond, Waltham, MA 02451, US
Meyer, Ann, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154247.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733084
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit s-förmiger Blase*
• *Compression device with S-shaped bladder*
• *Dispositif de compression doté d'une vessie en forme de S*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brown, Jennie, Providence, RI 02906, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154248.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733077
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit Schweißnaht-Feuchtigkeitstransfer*

- *Compression device having weld seam moisture transfer*
- *Dispositif de compression doté d'un joint de soudure permettant le transfert d'humidité*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Avitable, Raymond, Waltham, MA 02451, US
Brown, Jennie, Providence, RI 02906, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/058*** (11) **1 980 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154250.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 733082
02.04.2008 US 61169
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit strukturellen Stützmitteln*
- *Compression device with structural support features*
- *Dispositif de compression doté de moyens de support structurel*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Avitable, Raymond, Waltham, MA 02451, US
Brown, Jennie, Providence, RI 02906, US
Bock, Malcolm, Medfield, MA 02052, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61H 33/00 → (51) ***G03B 21/56***

---

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 980 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010241.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 US 786597
(54) • *Tragbares Thermalfußbad*
- *Portable spa*
- *Spa portable*

(71) Ideal Time Consultants Limited, Room 603, 6th Floor Grand Millenium Plaza 181 Queens Road Central, Hong Kong, HK
(72) Lau, Vincent W.S., Sai Kung, CN
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Postfach 31 04 20, 80104 München, DE

---

(51) ***A61J 1/16*** B65D 85/42 (11) **1 980 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007494.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lagervorrichtung zur aufrechten Lagerung von kleinformatigen Gefässen*
- *Storage device for vertical storage of small dimensional containers*
- *Dispositif de stockage destiné au stockage vertical de petits récipients*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Stoller, Hanspeter, 3012 Bern, CH
Kaufmann, Heiner, 3008 Bern, CH
Hellwig, Robert, 3012 Bern, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61J 3/07 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 8/00 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/85*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 980 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250822.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.03.2007 JP 2007063733
(54) • *Biologisch abbaubarer ölabsorbierender Film*
- *Biodegradable oil absorbing film*
- *Film biodégradable absorbant de l'huile*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Maeda, Mizuo, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Sudesh, Kumar K., 11800 Minden, Penang, MY
Iwata, Tadahisa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 31/593***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 19/02*** (11) **1 980 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706450.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050103 09.01.2007
(87) WO 2007/078009 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001857
(54) • *KOSMETIK*
- *COSMETIC*
- *COSMETIQUE*

(71) Atom Japan, Inc., 1869, Takanoo-cho, Tsushi, Mie 5142221, JP
(72) HIROBE, Tomohisa, Chiba-shi, Chiba 2620026, JP
AKATSUKA, Koichi, Tsu-shi, Mie 5142293, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 31/593***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/02*** (11) **1 980 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706712.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050370 05.01.2007
(87) WO 2007/078013 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001759
(54) • *GELIERMITTEL*
- *GELLING AGENT*
- *AGENT GELIFIANT*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SAITO, Keitaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HATTORI, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/44 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 8/60 → (51) ***C07H 15/08***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 31/593***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/37*** (11) **1 980 238 A2** ***A61Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153896.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754460
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit kontinuierlicher Ölphase*
- *Cosmetic composition comprising a continuous oily phase*
- *Composition cosmétique comprenant une phase continue huileuse*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Clavel, Euriel, 75013, PARIS, FR
Arnaud, Pascal, 94240, L'HAY LES ROSES, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 1/04*** (11) **1 980 239 A1** ***A61Q 1/08*** ***A61Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08251148.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 US 693615
29.03.2007 US 693634
(54) • *Kosmetische und dermatologische Formulierungen mit natürlichen Pigmenten und Verfahren zu ihrer Verwendung*
- *Cosmetic and dermatological formulations with natural pigments and methods of use*
- *Formules cosmétiques et dermatologiques avec pigments naturels et procédés d'utilisation*

(71) Velveteen Bunni, LLC, 330 Brush Street, Oakland, CA 94607, US
(72) Kostick, Richard Hughes, Oakland, CA 94607, US
Wang, Susie Pei Hwa, Oakland, CA 94607, US

Wang, James Pei Fung, Oakland, CA 94607, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/19*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4045*** (11) **1 980 240 A1** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/135*** ***A61K 38/11***
(25) En (26) En
(21) 07290443.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lyophilisierte pharmazeutische Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Lyophilized pharmaceutical compositions and methods of making and using same*
• *Composition pharmaceutique lyophilisée et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
(72) Dulieu, Claire, 94370 Sucy en Brie, FR
Durfee, Steve, Sandy, UT 84092, US
Holl, Richard, Park City, UT 84098, US
Nguyên, Thanh-Tâm, 94450 Limeil-Brevannes, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61L 15/44*** (11) **1 980 241 A2** ***A61L 15/46***
(25) De (26) De
(21) 07405368.7 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.04.2007 CH 5432007
(54) • *Feuchttücher zur Intimpflege für Frauen mit Vitex agnus-castus Extrakt*
• *Wet wipes with vitex agnus castus extract for feminine personal care*
• *Lingettes destinées au soin intime pour femmes contenant de l'extrait de vitex agnus-castus*
(71) Mibelle AG, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
(72) Zülli, Fred, 5024 Küttigen, CH
Suter, Franz, 5312 Döttingen, CH
Schürch, Cornelia, 5600 Lenzburg, CH
Schmid, Daniel, 5200 Brugg, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/565*** (11) **1 980 242 A1** ***A61K 9/48*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 08011577.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2004 EP 04075713
10.03.2004 US 551355 P
(54) • *Zusammensetzungen mit molekular dispersiertem Drospirenon*
• *Compositions comprising drospirenone moleculary dispersed*
• *Compositions comprenant de la drospirénone moléculairement dispersée*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Funke, Adrian, 14055 Berlin, DE
Wagner, Torsten, 13127 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 05708751.2 / 1 748 756

A61K 9/08 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/282*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/573*** ***A61K 33/36*** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/36*** ***A61P 35/00*** (11) **1 980 243 A1** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/537*** ***A61K 31/7068*** ***A61K 45/00*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/28*** ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07713965.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052303 02.02.2007
(87) WO 2007/089043 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027231
(54) • *LIPOSOM-PRÄPARAT*
• *LIPOSOME PREPARATION*
• *PREPARATION LIPOSOMIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) YAMAZAKI, Noboru c/o National Institute of Advanced Industrial, Ibraki, 305-8565, JP
YOSHIDA, Sei c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 300-4293, JP
YAMAOKA, Masuo c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 300-4293, JP
HORI, Akira c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 300-4293, JP
KAKIMOTO, Shigeya, Ibaraki 300-4293, JP
FURUYA, Shuichi c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 300-4293, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/26*** (11) **1 980 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007212.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104477
(54) • *Basispartikel und im Mund zerfallende Tablette, die dieselben enthält*
• *Basis particles and orally-disintegrating tablet containing them*
• *Particules de base et comprimé se délitant en bouche les contenant*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Sakuragi, Shiho, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Hoashi, Yohei, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Katayama, Naohisa, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Kai, Toshiya, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Ohmichi, Noami, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/14 → (51) ***B01D 11/04***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/10***

---

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 31/165*** (11) **1 980 245 A1** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 07290444.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gefriergetrocknete pharmazeutische Zweischicht-Zusammensetzungen sowie Methoden zur Herstellung und Verwendung derselben*
• *Bilayer lyophilized pharmaceutical compositions and methods of making and using same*
• *Composition pharmaceutique bicouche lyophilisée et ses procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) Dulieu, Claire, 94370 Sucy en Brie, FR
Durfee, Steve, Sandy, UT 84092, US
Holl, Richard, Park City, UT 84098, US
Nguyên, Thanh-Tâm, 94450 Limeil-Brevannes, FR
Phadungpojna, Sasima, North Salt Lake, Utah 84054, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 31/04 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 980 246 A1**
G01N 33/50 ***G01N 33/68***
G01N 33/543 ***G01N 33/566***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 07021554.6 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 07.06.1995 US 478936
07.06.1995 US 476735
07.06.1995 US 477393
07.06.1995 US 486334
(54) • *Vorbeugung und Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen mit Tamoxifen-Analoga*
• *Prevention and treatment of cardiovascular pathologies with tamoxifen analogues*
• *Prévention et traitement des pathologies cardiovasculaires avec analogues de tamoxifène*
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
(72) Grainger, David J., Cambridge CB2 4RA, GB
Metcalfe, James C., Cambridge, CB2 2PJ, GB
Kunz, Lawrence L., Redmond, WA 98053, US
Kemp, Paul R., Bury Saint Edmunds Suffolk IP32 7EF, GB
Schroff, Robert W., Edmonds, WA 98026, US
Weissberg, Peter L., London W1H 6DH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 96921577.1 / 0 833 624

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **1 980 247 A1**
A23L 1/305 ***A61K 8/44***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/10***
A61P 17/00 ***A61P 19/00***
A61P 21/00 ***A61P 39/00***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07707639.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/051408 29.01.2007
(87) WO 2007/086565 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020851
(54) • *WACHSTUMSHORMON-SEKRETIONS-REGLER*
• *GROWTH HORMONE SECRETION REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE LA SÉCRÉTION DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ONO, Kaori, Kanagawa 210-8681, JP
YONEZAWA, Tomohiro, Kanagawa 210-8681, JP
MORI, Masato, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 405/10***

(51) ***A61K 31/352*** (11) **1 980 248 A1**
C07D 311/30 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08006865.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 TW 96112618
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Krebszellen und synthetisches Verfahren dafür*
• *Composition for treating cancer cells and synthetic method for the same*
• *Composition pour le traitement des cellules cancéreuses et son procédé synthétique*
(71) Kaohsiung Medical University, No. 100 Shih-Chuan 1st Road San Ming District, 807 Kaohsiung City, TW
(72) An-Shen, Lin, Kaohsiung City 807, TW
Yang-Chang, Wu, Kaohsiung City 807, TW
Kuo-Hsiung, Lee, Kaohsiung City 807, TW
Fang-Rong, Chang, Kaohsiung City 807, TW
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 980 249 A2**
A61P 5/00 A61K 31/64
A61K 31/195 A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 08154993.3 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.08.2000 US 643641
(54) • *Kombination enthaltend einen AT1-Rezeptor Antagonist und einen Insulinsekretionverstärker oder einen Insulinsensibilisator*
• *COMBINATION COMPRISING AN AT1-RECEPTOR ANTAGONIST AND AN INSULIN SECRETION ENHANCER OR AN INSULIN SENSITISER*
• *Combinaison comprenant un antagoniste du récepteur AT-1 et un stimulant de sécrétion d'insuline ou un sensibilisateur d'insuline*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Allison, Malcolm, 4058, Basel, CH
Gatlin, Marjorie Regan, Chicago, IL 60618-4906, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 01967289.8 / 1 351 683

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **1 980 250 A1**
A61P 17/06
(25) Es (26) En
(21) 07704740.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000026 23.01.2007
(87) WO 2007/082974 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 AR P060100235
(54) • *VERWENDUNG VON MIMOSIN ODER EINES DERIVATS DAVON ZUR BEHANDLUNG DER KUTANEN AUSWIRKUNGEN VON PSORIASIS UND VERWANDTEN HAUTKRANKHEITEN UND SELBIGES ENTHALTENDE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF MIMOSINE OR A DERIVATIVE THEREOF FOR TREATING THE CUTANEOUS EFFECTS OF PSORIASIS AND RELATED SKIN DISORDERS, AND COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *UTILISATION DE LA MIMOSINE OU D'UN DE SES DÉRIVÉS DANS LE TRAITEMENT DES MANIFESTATIONS CUTANÉES LIÉES AU PSORIASIS ET DES TROUBLES CUTANÉS LIÉS AU PSORIASIS ET COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA MIMOSINE OU UN DE SES DÉRIVÉS*
(71) XL Global Corporation, Morgan & Morgan Building P.O. Box 958 Pasea Estate, Road Town, VG
(72) GABRIEL ZEITUNE, Moises, (1426) Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
MARTIN LAGUENS, Rubén, (1896) Prov. Bs. As., AR
PARENTE DUEÑA, Antonio, 08850 Gavá, Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 405/10***

A61K 31/47 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***A61K 31/4704*** (11) **1 980 251 A1**
A61P 31/06
(25) En (26) En
(21) 07381033.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-on Derivate zur Behandlung der Tuberkulose*
• *Pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-4-one derivatives for treating tuberculosis*
• *Derivées de pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-4-one pour traiter la tuberculose*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 980 252 A2**
A61K 31/49 ***A61P 21/04***

A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08154443.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.07.2002 US 396661 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Dextromethorphan und Chindine zur Behandlung von neurologischen Störungen*
• *Pharmaceutical compositions comprising dextromethorphan and quinidine for the treatment of neurological disorders*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du dextrométhorphan et de la quinidine pour le traitement de troubles neurologiques*
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 101 Enterprise, Suite 300, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Yakatan, Gerald, Del Mar, CA 92014, US
Berg, James, San Diego, CA 92130, US
Pope, Laura, Carlsbad, CA 92009, US
Smith, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 03764769.0 / 1 539 166

A61K 31/49 →(51) ***A61K 31/485***

A61K 31/497 →(51) ***C07D 405/10***

A61K 31/513 →(51) ***A61K 9/127***

A61K 31/537 →(51) ***A61K 9/127***

A61K 31/5377 →(51) ***C07D 405/10***

(51) ***A61K 31/54*** (11) **1 980 253 A1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08157816.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA LV YU
(30) 29.04.2004 DE 102004021281
(54) • *Verwendung von Meloxicam in der Veterinärmedizin*
• *Use of meloxicam formulations in veterinary medicine*
• *Utilisation de formules de méloxicam en médecine vétérinaire*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Friton, Gabriele, 55411 Bingen, DE
Lang, Ingo, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 05736533.0 / 1 744 756

A61K 31/565 →(51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/568*** (11) **1 980 254 A1**
A61K 38/17 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07106191.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Bekämpfung von Proteinaggregation*
• *Means and methods for counteracting protein aggregation*
• *Moyens et procédé de annihilation d'agrégation de protéine*
(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) Kampinga, Harm Harmannus, 9791 KG, Ten Boer, NL
Maldonado, Maria Alexandra Rujano, 9713 TL, Groningen, NL
Hageman, Jurre, 9721 AE, Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/57*** (11) **1 980 255 A1**
A61K 31/593 ***A61K 33/06***
A61P 19/10
(25) Es (26) En
(21) 06783808.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000079 27.07.2006
(87) WO 2007/073135 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 MX PA05014091
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SYNTHETISCHEN STEROIDDERIVATEN WIE Z.B. TIBOLON, MINERALIEN WIE CALCIUM UND DEN AKTIVEN METABOLITEN VON VITAMIN D (CALCITROL) ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE UND MENOPAUSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SYNTHETIC STEROID DERIVATIVES SUCH AS TIBOLONE, MINERALS SUCH AS CALCIUM AND THE ACTIVE METABOLITE OF VITAMIN D (CALCITROL) FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OSTEOPOROSIS AND MENOPAUSE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES DERIVES DE STEROIDES SYNTHETIQUES TELS QUE LA TIBOLONE, DES MINERAUX TELS QUE LE CALCIUM ET LE METABOLITE ACTIF DE LA VITAMINE D (CALCITRIOL) POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE ET DE LA MENOPAUSE*
(71) ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús, Circuito Madrigal No 1640 , Col. Colinas de San Javier, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco Mexico, MX
WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, México, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, México, MX
GARCIA ARMENTA, Patricia, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, México, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/573 →(51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/593*** (11) **1 980 256 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/34***
A61K 8/37 ***A61K 8/41***
A61K 8/67 ***A61K 9/107***
A61K 47/14 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707720.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051502 30.01.2007
(87) WO 2007/086582 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020293
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSLOTION MIT 22-OXA-1 alpha ,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HAUTERKRANKUNG DAMIT*
• *OIL-IN-WATER TYPE EMULSION LOTION CONTAINING 22-OXA-1 alpha ,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 AND METHOD OF TREATING SKIN DISEASE BY USING THE SAME*
• *LOTION EN ÉMULSION DE TYPE HUILE DANS L'EAU CONTENANT DE LA 22-OXA-1 alpha ,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CUTANÉE UTILISANT LADITE LOTION*
(71) MARUHO Co., Ltd., 5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
(72) HARADA, Shin-ichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/593 →(51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 980 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010897.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 461006 P
07.04.2003 US 408723
30.05.2003 US 474562 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verwendung von Galectin-Antagonisten*
• *Compositions and uses of galectin antagonists*
• *Compositions et utilisations d'antagonistes de galectine*
(71) Prospect Therapeutics, Inc., 12 Gill Street, Suite 4700, Woburn MA 01801, US
(72) Chang, Yan, Ashland, MA 01721, US
Sasak, Vodek, Northboro, MA 01532, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 04759200.1 / 1 617 849

(51) ***A61K 31/7004*** (11) **1 980 258 A1**
A23F 5/24 ***A23L 1/30***
A23L 2/52 ***A61K 31/7016***
A61K 31/702 ***A61P 9/00***
C07H 3/00 ***C08B 37/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06712241.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301025 24.01.2006
(87) WO 2007/086100 2007/31 02.08.2007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEWIRKUNG EINER BLUTDRUCKSENKUNG UND/ODER VERHINDERUNG EINES BLUTDRUCKANSTIEGS UND DIESE ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK*
• *COMPOSITION HAVING EFFECT OF LOWERING BLOOD PRESSURE AND/OR INHIBITING INCREASE IN BLOOD PRESSURE AND FOOD AND DRINK CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION AYANT UN EFFET D'ABAISSEMENT DE LA PRESSION SANGUINE ET/OU D'INHIBITION DE L'AUGMENTATION DE LA PRESSION SANGUINE, ET ALIMENT ET BOISSON LA CONTENANT*
(71) Ajinomoto General Foods, Inc., 20-2 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-1440, JP

(72) TAKAO, Izumi, Mie 513-0046, JP
ASANO, Ichiro, Tokyo 184-0011, JP
FUJII, Shigeyoshi, Mie 513-0807, JP
KANEKO, Masayuki, Tokyo 182-0001, JP
NIELSON, John R., Victoria 3207, AU
STEFFEN, Daniel G., New Jersey 07936, US
HATZOLD, Thomas, Munchen 81737, DE
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/7016 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7084 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 980 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251537.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Edelgasen zur Bereitstellung von Neuroprotektion*
• *Use of noble gases to provide neuroprotection*
• *Utilisation de gaz nobles pour fournir une neuroprotection*
(71) Franks, Nicholas Peter, Imperial College of Science Technologie & Med. Prince Consort Road, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, Chelsea & Westminster Hospital 369 Fulham Road, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, Carburos Metalicos S.E.C.M.S.A. Avd de Tenerife, 2 Edificio 1, 28700 Madrid, ES
(72) Franks, Nicholas Peter, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, 28700 Madrid, ES
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 980 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251539.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung hyperbarischer Bedingungen zur Bereitstellung von Neuroprotektion*
• *Use of hyperbaric conditions to provide neuroprotection*
• *Utilisation de conditions hyperbares pour fournir une neuroprotection*
(71) Franks, Nicholas Peter, Blackett Laboratory Imperial College of Science Technologie & Medicine Prince Consort Road, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, Dept. of Anaesthetics & Intensive Care Imperial College London Chelsea & Westminster Hospital 369 Fulham Road, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, Carburos Metalicos S.E.C.M.S.A. Avd de Tenerife, 2 Edificio 1, 28700 Madrid, ES
(72) Franks, Nicholas Peter, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, 28700 Madrid, ES
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 980 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100521.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 EP 07251537
(54) • *Verwendung von Helium mit Sauerstoff zur Bereitstellung von Neuroprotektion*
• *Use of helium with oxygen to provide neuroprotection*
• *Utilisation de l'hélium avec de l'oxgène pour fournir une neuroprotection*
(71) Franks, Nicholas Peter, Imperial College of Science Technologie & Med. Prince Consort Road, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, Dept. of Anaesthetics & Intensive Care Imperial College London Chelsea & Westminster Hospital 369 Fulham Road, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, Carburos Metalicos S.E.C.M.S.A. Avd de Tenerife, 2 Edificio 1, 28700 Madrid, ES
(72) Franks, Nicholas Peter, London SW7 2BZ, GB
Maze, Mervyn, London SW10 9NH, GB
Sacristan Martin, Juan Carlos, 28700 Madrid, ES
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 33/10 → (51) ***C01F 11/00***

A61K 33/36 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 35/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 36/73 → (51) ***C07J 63/00***

(51) ***A61K 36/77*** (11) **1 980 262 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702055.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000123 12.01.2007
(87) WO 2007/079695 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 CN 200610009619
(54) • *EXTRAKT AUS XANTHOCERAS SORBIFOLIA BUNGE UND EXTRAKTION UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN EXTRACT OF XANTHOCERAS SORBIFOLIA BUNGE AND EXTRACTION AND USES THEREOF*
• *EXTRAIT DE XANTHOCERAS SORBIFOLIA BUNGE ET EXTRACTION ET UTILISATION*
(71) Liu, Tony, No. 308, Xuefu Road Nangang District Harbin, Heilongjiang 150086, CN
(72) Liu, Tony, Heilongjiang 150086, CN
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 38/11 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/13*** ***A61P 37/06*** (11) **1 980 263 A1**
A61K 31/395
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 08158054.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.05.1999 GB 9910835
27.10.1999 GB 9925443
(54) • *Kombinationen von immunsuppressiven Mitteln zur Behandlung bzw. Prävention von Transplantatabstoßungen*
• *Combinations of immunosuppressive agents for the treatment or prevention of graft rejections*
• *Combinaisons d'agents immunosuppresseurs pour le traitement ou la prévention des rejets de greffe*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Schuurman, Hendrik J., Charlestown, MA 02129, US
Cozzi, Emanuele Luigi Maria, 35100, Padova, IT
Richard, Françoise, 68300, St. Louis, FR
Taccard, Guy, 68220, Hegenheim, FR
White, David James Graham, Harston, Cambridgeshire CB2 5QJ, GB
Friend, Peter John, Oxford, OX1 2LH, GB
Wallwork, John, Cambridge, CB2 2EG, GB
Brenner, Paolo, 86940, Schwifting, DE
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 00927193.3 / 1 181 034

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***A61K 38/44*** ***A23K 1/165*** ***A61P 1/00*** ***A61P 1/12*** (11) **1 980 264 A1** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06812136.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321076 23.10.2006
(87) WO 2007/083425 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006011843
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK ODER FUTTERMITTEL FÜR DARMERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, FOOD OR DRINK, OR FEED FOR INTESTINAL DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ALIMENT OU BOISSON, OU NUTRIMENT POUR MALADIE INTESTINALE*
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIN, Kouichirou c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/04*** (11) **1 980 265 A1** ***A61P 43/00*** ***A61P 9/12***
(25) Ja (26) En

(21) 07706768.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050434 15.01.2007
(87) WO 2007/083603 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009276
24.03.2006 JP 2006083522
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENT*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) P-Lap Corporation, 108, Fujigaoka Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0032, JP
(72) MIZUTANI, Shigehiko, Aichi 4650032, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61K 39/09*** (11) **1 980 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106071.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Virulenzfaktoren von Pneumokokken*
• *New virulence factors of Streptococcus pneumoniae*
• *Nouveaux facteurs de virulence de la pneumonie à streptocoques*
(71) Radboud University Nijmegen, Medical Centre Geert Grooteplein 10, 6500 HG Nijmegen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 39/09*** ***C07K 16/12*** (11) **1 980 267 A1** ***C07K 14/315***
(25) En (26) En
(21) 07106161.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pneumokokken-Transzytoseprotein*
• *S. pneumoniae transcytosis protein*
• *Protéine de transcytosis de pneumonie S*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/108 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/295*** ***C12N 5/06*** (11) **1 980 268 A2** ***G01N 33/569*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07015810.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Impfverfahren gegen Vogelgrippevirus*
• *Vaccination methods against avian influenza virus*
• *Procédé de vaccination contre le virus de la gripper aviaire*
(71) Capua, Ilaria, Via Tiziano Vecellio, 1, 35027 Noventa Padovana, IT
Marangon, Stefano, Viale Garibaldi, 76, 30174 Mestre, IT
Cattoli, Giovanni, Via Amati, 1, 35100 Padova, IT
(72) Capua, Ilaria, 35027 Noventa Padovana, IT
Marangon, Stefano, 30174 Mestre, IT
Cattoli, Giovanni, 35100 Padova, IT
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02722692.7 / 1 494 708

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/145***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/04*** C07K 14/31 (11) **1 980 269 A1** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 07106164.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prävention von Staphylokokken-Biofilmbildung*
• *Prevention of staphylococcus biofilm formation*
• *Prévention de formation de film biologique de staphylocoque*
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Groot Begijnhof 59, 3000 Leuven, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 980 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004690.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.03.2007 KR 20070026090
16.03.2007 KR 20070026092
(54) • *Mittel mit porösem Silicium zur photodynamischen Behandlung und Verfahren zur quantitativen Messung von daraus hergestellten reaktiven Sauerstoffspezien*
• *Agent for photodynamic therapy containing porous silicon and method of quantitative measurement of reactive oxygen species produced therefrom*
• *Agent pour thérapie photodynamique contenant des silicones spongieux et procédé de mesure quantitative d'espèces d'oxygène réactives produites à partir de l'agent*
(71) INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE, Inha Univ. 253 Younghyeon-dong Nam-gu, Incheon 402-751, KR
(72) Lee, Chong Mu, Goyang-city Gyeonggi-do 410-314, 411, KR
Cho, Young Joon, Anyang-city Kyeoonggi-do 431-076, KR
Kim, Ho Jin, Seoul 135-240, KR
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/107*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/14*** ***A61P 25/24*** (11) **1 980 271 A1** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/12*** ***A61K 31/165*** ***A61K 47/18*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707473.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051241 26.01.2007
(87) WO 2007/086493 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019443
(54) • *MEDIZIN ZUR TRANSNASALEN VERABREICHUNG*
• *MEDICINE FOR TRANSNASAL ADMINISTRATION*
• *MÉDICAMENT POUR ADMINISTRATION TRANSNASALE*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NATSUME, Hideshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1108, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/485***

---

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 9/20*** (11) **1 980 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007211.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103925
(54) • *Im Mund zerfallende Tablette und Herstellungsverfahren dafür*
• *Orally-disintegrating tablet and manufacturing method thereof*
• *Comprimé se délitant en bouche et son procédé de fabrication*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Sakuragi, Shiho, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Yokoe, Jun-ichi, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Katayama, Naohisa, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Kai, Toshiya, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/49***

---

(51) ***A61L 2/07*** (11) **1 980 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006968.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Entkeimungsvorrichtung und Verfahren zum Desinfizieren von Prothesenlinern*

- *Sterilisation device and method for sterilising prosthesis liners*
- *Dispositif de stérilisation et procédé de désinfection de liner de prothèse*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Wiener, Manfred, 67160 Salmbach, FR
Schäffner, Wolfgang, 76773 Kuhardt, DE
Biro, Zeev, 42781 Haan, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61L 9/00 → (51) ***B01J 35/02***

A61L 9/16 → (51) ***B01J 20/34***

A61L 9/16 → (51) ***B01J 35/02***

A61L 9/22 → (51) ***B01J 20/34***

A61L 15/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 980 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706961.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050657 18.01.2007
(87) WO 2007/083685 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011521
(54) • *HORNHAUTENDOTHELPRÄPARATION, DIE ZELLEN DAS WACHSTUM IN VIVO ERMÖGLICHT*
• *CORNEAL ENDOTHELIAL PREPARATION WHICH ENABLES CELLS TO GROW IN VIVO*
• *PRÉPARATION ENDOTHÉLIALE CORNÉENNE QUI PERMET AUX CELLULES DE CROÎTRE IN VIVO*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KOIZUMI, Noriko, Kyoto-shi Kyoto 606-8101, JP
KINOSHITA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
SAKAMOTO, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/06 → (51) ***C23C 8/02***

(51) ***A61L 27/36*** ***A61K 35/38*** (11) **1 980 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012521.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2005 US 676482 P
(54) • *Fisteltransplantat mit verformbaren flächenförmigem Material*
• *Fistula graft with deformable sheet-form material*
• *Greffe de fistule avec matériau en forme de feuille déformable*
(71) Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Patel, Umesh, H., West Lafayette, Indiana 47906, US
Obermiller, F. Joseph, West Lafayette, Indiana 47906, US
Graham, Matthew R., Fort Wayne, Indiana 46817, US
Fette, Clay D., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 06813183.8 / 1 874 365

(51) ***A61L 27/56*** ***A61L 27/06*** (11) **1 980 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151660.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.02.2007 SE 0700457
22.02.2007 US 902500 P
06.11.2007 PCT/SE2007/000984
(54) • *Poröses Implantat-Gran oder -Granulat*
• *Porous implant grain or granule*
• *Grain ou granule d'implant poreux*
(71) Tigran Technologies AB, Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE
(72) Bjursten, Lars Magnus, 216 11 Limhamn, SE
Mjöberg, Bengt, 271 35 Ystad, SE
Axén, Niklas, 740 21 Järlåsa, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10*** (11) **1 980 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005528.0 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gastroenterologisches Medizinprodukt, insbesondere Stent für den Gallen- oder Pankreasgang*
• *Gastroenterological medical product, in particular stent for the bile duct or pancreatic duct*
• *Produit médical gastro-entérologique, en particulier stent pour voie biliaire et pancréatique*
(71) Hildebrandt, Peter, Propsteistrasse 120, 90455 Nürnberg, DE
(72) Hildebrandt, Peter, 90455 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 980 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012589.1 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IE NL
(30) 22.12.1997 US 996410
(54) • *Arzneimittelbeschichtung mit Deckschicht*
• *Drug coating with top coat*
• *Revêtement de médicament avec une couche supérieure*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Ding, Ni, Plymount, Minnesota 55446, US
Helmus, Michael N., Long Beach, California 90807, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 98202050.5 / 0 923 953

A61L 31/00 → (51) ***A61F 2/84***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61L 31/12*** ***A61L 31/14*** (11) **1 980 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154327.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FI 20075246
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *A medical device*
• *Dispositif médical*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Törmälä, Pertti, 33300, Tampere, FI
Huttunen, Mikko, 33230, TAMPERE, FI
Heino, Harri, 33340, Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/12***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **1 980 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290447.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Chirurgische Aspirationsdränage*
• *Surgical suction drain*
• *Drain chirurgical aspiratif*
(71) Lesca, Christophe, 132 Boulevard Exelmans, 75016 Paris, FR
(72) Lesca, Christophe, 75016 Paris, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 25/00*** (11) **1 980 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105923.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System für perkutanen Zugang*
• *Percutaneous access system*
• *Système d'accès percutané*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Hoffman, Brent, Irvine, CA 92614-5688, US
Mitchell, Sean, Irvine, CA 92614-5688, US
Dummer, C Wade, Irvine, CA 92614-5688, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61M 1/36 → (51) ***C12N 5/06***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 980 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007305.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Medikamentenreservoir und Vorrichtung zur automatisierten Abgabe eines flüssigen Medikaments*
• *Medicine reservoir and device for automatic dispensing of a liquid medicine*
• *Réservoir de médicaments et dispositif destiné à la distribution automatisée d'un médicament liquide*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zihlmann, Rudolf, 3550 Langnau, CH
Oberli, Markus, 3422 Kirchberg, CH
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
Scheurer, Simon, 3006 Bern, CH
Horisberger, Ronny, 3424 Oberösch, CH
Anselmi, Bruno, 3417 Rüegsau, CH
De Marco, Polo, San Mate, CA 94403, US
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 980 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007306.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medikamentenreservoir und Vorrichtung zur automatisierten Abgabe eines flüssigen Medikaments*
• *Medicine reservoir and device for automatic dispensing of a liquid medicine*
• *Réservoir de médicaments et dispositif destiné à la distribution automatisée d'un médicament liquide*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zihlmann, Rudolf, 3550 Langnau, CH
Oberli, Markus, 3422 Kirchberg, CH
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
Scheurer, Simon, 3006 Bern, CH
Horisberger, Ronny, 3424 Oberösch, CH
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
Heutschi, Ivan, 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61M 5/168 → (51) ***A61M 39/00***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 980 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707129.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050841 19.01.2007
(87) WO 2007/083770 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012117
(54) • *MEDIZINISCHE NADELVORRICHTUNG*
• *MEDICAL NEEDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À AIGUILLE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) FUJII, Ryoji, ., JP
SAWA, Kenji, ., JP
UEMATSU, Raita, ., JP
(74) Stippl, Hubert, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61M 11/00*** (11) **1 980 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007418.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aerosoltherapievorrichtung*
• *Aerosol therapy device*
• *Dispositif de thérapie par aérosol*
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Schuschnig, Uwe, 81371 München, DE
Luber, Martin, 81545 München, DE
Achtzehner, Wolfgang, 82239 Alling, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 980 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025178.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.08.2001 US 314438 P
03.05.2002 US 138806
(54) • *Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Laryngeal mask airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire à masque laryngé*
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Brain, Archibald, Ian, Jeremy, Mahe, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02755212.4 / 1 420 843

A61M 21/00 → (51) ***G03B 21/56***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 980 287 A2**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 08010700.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2004 US 806995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inflation und Deflation von Ballonkathetern*
• *Method and apparatus for inflating and deflating balloon catheters*
• *Procédé et appareil pour gonfler et dégonfler des cathéters de Fogarty*
(71) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
(72) Abboud, Marwan, Pierrefonds Quebec, CA
Mihalik, Teresa, Westmount Quebec, CA
Monger, Eric, Candiac Quebec J5R 4W2, CA
Mahrouche, Rachid, Anjou Quebec, CA
Harmouche, Chadi, St. Laurent Quebec, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05714668.0 / 1 735 041

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 980 288 A1**
A61M 39/28 A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 08251386.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 923101 P
28.03.2008 US 79716
(54) • *Dialysekatheter*
• *Dialysis catheter*
• *Cathéter de dialyse*
(71) DeFonzo, Stephan A., 73 Amity Drive, Wayne, PA 19087, US
Leedle, John D., 1543 South Street, Philadelphia, PA 19146, US
(72) DeFonzo, Stephan A., Wayne, PA 19087, US
Leedle, John D., Philadelphia, PA 19146, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 980 289 A2**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08013262.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.01.2005 US 646118
(54) • *Katheter mit weicher distaler Spitze*
• *Catheter having a soft distal tip*
• *Cathéter disposant d'un embout distal souple*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Jeffrey, Andrew, 72074 Tuebingen, DE
Balfe, Louise, 70567 Stuttgart, DE
Coffey, Lorcan, 72076 Tuebingen, DE
Unzicker, Kay, 79798 Jestetten, DE
Dzakula, Zdravkica, 8180 Buelach, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06001187.1 / 1 683 540

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 980 290 A1**
A61J 3/07 ***A61M 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06834727.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324973 14.12.2006
(87) WO 2007/069696 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363920
(54) • *IN DEN KÖRPER EINES SUBJEKTS EINZUFÜHRENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZEN EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*
• *DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT S BODY AND METHOD OF JETTING LIQUID DRUG*
• *DISPOSITIF À INTRODUIRE DANS LE CORPS D'UN SUJET, ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE SUBSTANCE MÉDICAMENTEUSE LIQUIDE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Shinsuke, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61M 39/00*** (11) **1 980 291 A1**
A61M 5/168 ***F16K 15/14***
F16K 15/18 ***F16K 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07706758.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050424 15.01.2007
(87) WO 2007/083599 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009123
(54) • *WASSERDURCHFLUSS-STEUERVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE INFUSIONSSCHALTUNG DAMIT*
• *WATER PASSAGE CONTROL DEVICE AND MEDICAL INFUSION CIRCUIT USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PASSAGE D'EAU ET CIRCUIT DE PERFUSION MÉDICAL METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) FUJII, Ryoji c/o JMS Co.,Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
YUKI, Takehiko c/o JMS Co.,Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61M 39/08 → (51) ***A61B 1/01***

A61M 39/28 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 980 292 A2**
A61B 5/11 ***A61B 7/00***
A61B 5/0215
(25) En (26) En
(21) 08251415.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 734137
(54) • *Lungendrucküberwachung*
• *Pulmonary pressure monitoring*
• *Surveillance de la pression pulmonaire*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Schecter, Stuart O., Great Neck, NY 11021, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 14/605***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 5/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/7004***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 13/12 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/4412***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 21/04 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/568***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/54***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/4704***

A61P 31/10 → (51) ***C07F 5/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 21/00***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/13***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/145***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/14 → (51) ***C07H 15/08***

A61Q 5/00 → (51) ***A61Q 5/12***

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 5/12***

A61Q 5/02 → (51) ***C07H 15/08***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **1 980 293 A1**
A61Q 5/02 ***A61Q 5/00***
A61K 8/81
(25) De (26) De
(21) 08102745.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017307
(54) • *Zubereitung zur Pflege des Haares, enthaltend ein ampholytisches Copolymer*
• *Preparation for hair treatment containing an ampholytic copolymer*
• *Préparation de soin capillaire comprenant un copolymère ampholytique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
Kohut, Michaela, 20255 Hamburg, DE
Ruppert, Stefan, 20259 Hamburg, DE
Streicher, Harald, 20146 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61Q 9/02 → (51) ***C07H 15/08***

A61Q 11/00 → (51) ***C07H 15/08***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/593***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/10 → (51) ***C07H 15/08***

(51) ***A62C 31/22*** (11) **1 980 294 A2**
A62C 31/24
(25) De (26) De
(21) 08005564.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 AT 5642007
(54) • *Einsatzvorrichtung zur Brandbekaempfung*
• *Assembly for fire-fighting*
• *Dispositif d'utilisation pare-feu*
(71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT
(72) Mikota, Josef, Dr., 4040 Linz, AT
Wieser, Johann, Ing., 3354 Wolfsbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A62C 31/24 → (51) ***A62C 31/22***

(51) ***A62D 1/00*** (11) **1 980 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101779.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007016966
(54) • *Silicontensidzusammensetzungen und deren Verwendung zur Erzeugung von Schaum*
• *Silicon tenside compounds and their use for producing foam*
• *Compositions d'agents tensioactifs et leur utilisation pour la production de mousse*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Brückner, Arndt, Dr., 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Kuppert, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

---

(51) ***A62D 3/176*** (11) **1 980 296 A1**
A62D 3/30 ***A62D 101/20***
A62D 101/28 ***B09B 3/00***
B09C 1/02 ***B09C 1/08***
C02F 1/30 ***C07B 37/06***
C07C 25/18 ***C07C 39/06***
C07C 39/07 ***C07C 39/12***
C07C 39/16 ***C07C 39/28***
C07C 39/30 ***C07D 319/24***
C07J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06843194.9 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/325791 25.12.2006
(87) WO 2007/074776 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379246
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT ORGANISCHEN CHEMIKALIEN KONTAMINIERTEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF SUBSTANCES CONTAMINATED WITH ORGANIC CHEMICALS*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE SUBSTANCES CONTAMINEES AVEC DES SUBSTANCES CHIMIQUES ORGANIQUES*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Esri Co., Ltd., 6-1-14, Minami-Kasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(72) NAGASE, Hiroyasu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIYAMOTO, Kazuhisa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIRATA, Kazumasa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SAITO, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A62D 3/30 → (51) ***A62D 3/176***

A62D 101/20 → (51) ***A62D 3/176***

A62D 101/28 → (51) ***A62D 3/176***

A63B 21/065 → (51) ***A41D 13/00***

A63B 41/00 → (51) ***A63B 41/02***

---

(51) ***A63B 41/02*** (11) **1 980 297 A1**
A63B 43/00 ***A63B 41/00***
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 08013863.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2004 DE 102004045176
(54) • *Blase*
• *Bladder*
• *Vessie*
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Nürnberg, Hans-Peter, 90579 Langenzenn, DE
Lucas, Timothy, David, 91056 Erlangen, DE
Drury, David, John, 90402 Nürnberg, DE
Seydel, Roland, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05019996.7 / 1 637 192

A63B 43/00 → (51) ***A63B 41/02***

---

(51) ***A63B 51/14*** (11) **1 980 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007151.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 922799 P
14.03.2008 US 77012
(54) • *Maschine zur Besaitung von Tennisschlägern*
• *Racquet stringing machine*
• *Machine à corder une raquette*
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
(72) Severa, William D., Darien Illinois 60561, US
Rocchi, Ronald R., Naperville Illinois 60565, US
Lyons, John B., Wilmette Illinois 60091, US
Kapheim, Robert T., Elmhurst Illinois 60126, US
Nett, Daniel R., Sun Prairie Wisconsin 53590, US
Conner, Craig P., Madison Wisconsin 53711, US
Van Der Pols, Erik B., Taichung Hsien, TW
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A63B 51/14*** (11) **1 980 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007152.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 922938 P
14.03.2008 US 77010
(54) • *Maschine zur Besaitung von Tennisschlägern*
• *Racquet stringing machine*
• *Machine à corder une raquette*
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
(72) Severa, William D., Darien, IL 60561, US
Rocchi, Ronald R., Naperville, IL 60565, US
Lyons, John B., Wilmette, IL 60091, US
Kapheim, Robert T., Elmhurst, IL 60126, US
Nett, Daniel R., Sun Prairie, WI 53590, US
Conner, Craig P., Madison, WI 53711, US
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A63B 51/14*** (11) **1 980 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007153.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 922938 P
14.03.2008 US 77007
(54) • *Maschine zur Besaitung von Tennisschlägern*
• *Racquet stringing machine*
• *Machine à corder une raquette*
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
(72) Severa, William D., Darien, IL 60561, US
Rocchi, Ronald R., Naperville, IL 60565, US
Lyons, John B., Wilmette, IL 60091, US
Kapheim, Robert T., Elmhurst, IL 60126, US
Nett, Daniel R., Sun Prairie, WI 53590, US
Conner, Craig P., Madison, WI 53711, US
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

A63B 71/06 → (51) ***A63B 41/02***

---

(51) ***A63C 17/22*** (11) **1 980 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106082.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rolle, insbesondere für Sport- oder Freizeitgeräte*
• *Wheel, especially for wheeled sport or leisure devices*
• *Roue, en particulier pour engins de sport ou de loisirs à roues*
(71) IG EL Ingenieurgemeinschaft Erich Leitner AG, Gewerbepark Nord-Ost 7, 85560 Ebersberg, DE
(72) Rusch, Peter, 6330 Schwoich, AT
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***A63G 21/20*** (11) **1 980 302 A1**
A63G 21/22 ***B61B 3/02***
E01B 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106093.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Federung und Bewegung eines Gegenstands oder einer Person*
• *Device for suspending and moving an object or a person*
• *Dispositif de suspension et de déplacement d'un objet ou d'une personne*
(71) Perakis, Philippe, Rue Louis Favez CP 167, 1854 Leysin, CH
(72) Perakis, Philippe, 1854 Leysin, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A63G 21/22 → (51) ***A63G 21/20***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 59/04***

(51) ***B01D 3/14*** (11) **1 980 303 A2**
B01D 3/42
(25) De (26) De
(21) 08153197.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 EP 07105858
(54) • *Rückflussteiler für eine Kolonne mit parallel angeordneten Stoffaustausch-Partien*
• *A reflux divider for a column having portions for the transfer of material arranged in parallel*
• *Tête de reflux pour une colonne dotée de parties de transfert de matière organisées de manière parallèle*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Zuber, Laurent, 8404 Winterthur, CH
Bachmann, Christian Gottlieb, 8548 Ellikon an der Thur, CH
Ausner, Ilja, 10965 Berlin, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01D 3/14 → (51) ***B01D 59/04***

B01D 3/14 → (51) ***C07C 27/02***

B01D 3/16 → (51) ***C07C 27/02***

B01D 3/22 → (51) ***C07C 27/02***

B01D 3/32 → (51) ***C07C 27/02***

B01D 3/42 → (51) ***B01D 3/14***

(51) ***B01D 11/04*** (11) **1 980 304 A1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 08160038.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 20.12.2002 GB 0229714
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolation hergestellter und als Suspension in einem nicht überkritischen Fluid vorliegender Teilchen*
• *Apparatus and method for the isolation of produced particles as a suspension in a non-supercritical fluid*
• *Appareil et procédé pour l'isolation de particules produites sous forme de suspension dans un fluide non supercritique*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Cooper, Simon, Murray c/o GlaxoSmithKline, Ware, Essex SG12 0DP, GB
Merrifield, David, Roy c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Robertson, John c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Valder, Christopher, Edmund c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03767821.6 / 1 572 315

(51) ***B01D 11/04*** (11) **1 980 305 A1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 08160046.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 20.12.2002 GB 0229714
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolation hergestellter und als Suspension in einem nicht überkritischen Fluid vorliegender Teilchen*
• *Apparatus and method for the isolation of produced particles as a suspension in a non-supercritical fluid*
• *Appareil et procédé pour l'isolation de particules produites sous forme de suspension dans un fluide non supercritique*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Cooper, Simon, Murray, Ware, Essex SG12 0DP, GB
Merrifield, David, Roy c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Robertson, John c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Valder, Christopher, Edmund c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03767821.6 / 1 572 315

B01D 29/96 → (51) ***B01D 35/16***

(51) ***B01D 33/21*** (11) **1 980 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006872.1 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Filter- oder Reaktoreinsatz*
• *Filter or reactor insert*
• *Insert de filtre ou de réacteur*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Beldring, Finn, 2830 Virum, DK
Rasmussen, Christian, 8830 Tjele, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***B01D 35/16*** (11) **1 980 307 A1**
B01D 29/96 ***F01M 11/03***
F16N 39/06
(25) De (26) De
(21) 08160093.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2004 DE 102004058885
(54) • *Flüssigkeitsfilter mit einer Entleerungsvorrichtung*
• *Liquid filter*
• *Filtre de liquide*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Weindorf, Martin, 70806, Kornwestheim, DE
Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE
Blum, Ralf, 84168, Aham, DE
(62) 05111685.3 / 1 674 142

(51) ***B01D 39/00*** (11) **1 980 308 A1**
B01D 39/16 ***D04H 3/00***
D04H 3/16 ***D06C 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07707655.2 (22) 30.01.2007
(84) CH DE DK HU LI
(86) JP 2007/051424 30.01.2007
(87) WO 2007/088824 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024191
(54) • *VLIESSTOFF FÜR FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONWOVEN FABRIC FOR FILTERS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *NON-TISSE DESTINE A DES FILTRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKANO, Nobuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0021, JP
ITO, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 607-8088, JP
NISHIMURA, Makoto, Otsu-shi Shiga 520-0046, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B01D 39/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 980 309 A1**
B01D 39/00 ***B28B 11/02***
C04B 41/00 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07707650.3 (22) 29.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051419 29.01.2007
(87) WO 2007/086567 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKWABENFILTERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC HONEYCOMB FILTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN FILTRE CERAMIQUE EN NIDS D ABEILLE*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OKAZAKI, Shunji, Kandamachi Miyako-gun, Fukuoka 800-0393, JP
OHTSUBO, Yasuhiko, Kandamachi Miyako-gun, Fukuoka 800-0393, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01D 45/08*** (11) **1 980 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004228.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 DE 202007004864 U
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeitstropfen aus Gasströmen mit Stäben und Lamellen*
• *Device for separating liquid drops from gas flows with rods and lamellae*
• *Dispositif de séparation de gouttes de liquide de flux de gaz avec des tiges et des lamelles*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Knickenberger, Bernhard, 59071 Hamm, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 46/10 → (51) ***F24F 13/28***

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 46/42 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 980 311 A1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 08161140.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2003 US 615244
(54) • *Modulares Druckwechseladsorptionsverfahren und modulares Druckwechseladsorptionsgerät*
• *Modular pressure swing adsorption process and apparatus*
• *Procédé et appareil modulaire d'adsorption modulée en pression*
(71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304, US
(72) Lomax, Franklin D., c/o H2Gen Innovations Inc., Alexandria, VA 22304, US
Hickmann, Troy c/o H2Gen Innovations Inc., Alexandria, VA 22304, US
Lettow, John S., c/o H2Gen Innovations Inc., Alexandria, VA 22304, US
Streeks, Michael c/o H2Gen Innovations Inc., Alexandria, VA 22304, US
Prasad, Vinay c/o H2Gen Innovations Inc., Alexandria, VA 22304, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 04750032.7 / 1 641 549

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/02***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 980 312 A2**
B60T 17/02 ***F04B 39/16***
(25) It (26) En
(21) 08153713.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 IT TO20070237
(54) • *Aufsaugtrocknungseinheit mit optimierter Verwaltung der Flussrate und/oder der Regenerationsphase und Luftbehandlungsanlage mit einer solchen Einheit*
• *Adsorption drying unit with optimised management of the flowrate and/or the regeneration phase and air treatment plant comprising such a unit*
• *Unité de séchage par adsorption doté d'une gestion optimisée du débit et/ou de la phase de régénération et installation de traitement d'air comprenant ladite unité*
(71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
(72) BEACCO, Arnaldo, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
TIONE, Roberto, I-10020 LAURIANO (Torino), IT
BARBERIS, Dario, I-10137 TORINO, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***B01D 59/04*** (11) **1 980 313 A2**
B01D 59/28 ***B01D 59/50***
C01B 4/00 ***B01D 3/00***
B01D 3/14 ***C01B 13/00***
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 08013198.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2003 US 654216
(54) • *Verfahren zur Isotopherstellung*
• *Process for production of isotopes*
• *Procédé de production d'isotopes*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Okasinski, Matthew, Joseph, Harleysville, PA 19438, US
Graham, David Ross, Harleysville, PA 19438, US
Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18949, US
Rao, Madhukar, Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, UA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 04020328.3 / 1 512 455

B01D 59/28 → (51) ***B01D 59/04***

B01D 59/50 → (51) ***B01D 59/04***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 980 314 A1**
B01D 69/10 ***B01D 69/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07706840.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050513 16.01.2007
(87) WO 2007/081024 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006007722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZEOLITHTRENNMEMBRAN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ZEOLITE SEPARATION MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANE DE SEPARATION DE ZEOLITE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) MIZUNO, Takehito, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0812, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01F 1/00*** (11) **1 980 315 A2**
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 08013057.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2004 US 619783 P
18.10.2004 US 619727 P
15.06.2005 US 152917
15.06.2005 US 152940
(54) • *Festkörperautomat und Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ausgaberate eines Festkörperprodukt mit sich ändernder Temperatur*
• *Solid product dispenser and method and apparatus to control dispensing rate of a solid product with changing temperature*
• *Distributeur de produit solide et procédé et appareil pour contrôler la vitesse de distribution d'un produit solide avec une température changeante*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) Thomas, John E., River Falls WI 54022, US
Plantikow, Robert J, Orfordville WI 53576-9406, US
Berg, Thomas P., Greensboro NC 27410, US
Batcher, Thomas, Mendota Heights MN 55118, US
Brady, Daniel F., High Point NC 27265, US
Russell, Scott T., Woodbury MN 55125, US
Everson, Terrence P., Eagan MN 55123, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 05808958.2 / 1 814 649

B01F 5/04 → (51) ***A23C 3/037***

B01F 7/02 → (51) ***B03D 1/02***

B01F 15/02 → (51) ***B03D 1/02***

B01F 17/00 → (51) ***C07H 15/08***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 980 316 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 08153023.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 US 695641
(54) • *Steuern und Mäßigung von Mikrowellenenergie in chemischen Verfahren mit hohem Durchsatz*
• *Controlling and moderating microwave energy in high-throughput chemical processes*
• *Contrôle et modération d'énergie de micro-ondes dans des procédés chimiques à haut rendement*
(71) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
(72) Lambert, Joseph, Charlotte, NC NC 28270, US
Vanier, Grace S., Indian Trail, NC NC 28079, US
Collins, Jonathan M., Charlotte, NC NC 28277, US
Collins, Michael, Charlotte, NC NC 28277, US
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B01J 19/00 → (51) ***C07C 29/50***

B01J 19/00 → (51) ***C08G 69/26***

B01J 20/18 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***B01J 20/34*** (11) **1 980 317 A1**
A61L 9/16 ***A61L 9/22***
F24F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07706647.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050305 12.01.2007
(87) WO 2007/083573 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010691
31.07.2006 JP 2006209002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER DESODORIERUNGSFUNKTION UND DAMIT AUSGESTATTETE KLIMAANLAGE*
• *DEVICE FOR REGAINING DEODORATION FUNCTION AND AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH THE DEVICE*

- *DISPOSITIF POUR RECUPERER UNE FONCTION DE DESODORISATION ET CLIMATISEUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAGAWA, Sanaec/o, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Shiga;5258526, JP
ODA, Yasuhiroc/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi,i,Osaka;5918511, JP
YAMASHITA, Tetsuyac/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP
NAGAO, Mitsuhisac/o , DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/30 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 23/63*** ***B01J 35/10*** ***B01D 53/94*** (11) **1 980 318 A2** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 08154348.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104744
13.12.2007 JP 2007322197
(54) • *Abgasreinigender Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Exhaust Gas Purifying Catalyst and Method of Producing the Same*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement et son procédé de fabrication*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kikuchi, Hiroto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Suga, Katsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nakamura, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Wakamatsu, Hironori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shiratori, Kazuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Miyamura, Toshibaru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ikezawa, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B01J 23/755 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***B01J 29/44*** ***B01J 35/10*** ***C07C 5/393*** ***C10G 35/095*** (11) **1 980 319 A1** ***B01J 37/10*** ***C07C 15/04*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707170.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050907 22.01.2007
(87) WO 2007/088745 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022013
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG*
• *CATALYST FOR PRODUCTION OF AROMATIC HYDROCARBON COMPOUND*
• *CATALYSEUR UTILISE POUR PRODUIRE UN COMPOSE HYDROCARBURE AROMATIQUE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Tokyo 100-8440, JP
SEKIGUCHI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8440, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 31/28 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***B01J 35/02*** ***A61L 9/00*** ***B01J 23/30*** (11) **1 980 320 A1** ***A61L 9/16*** ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07707786.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051600 31.01.2007
(87) WO 2007/088891 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024918
31.05.2006 JP 2006152685
28.12.2006 JP 2006354990
(54) • *PHOTOKATALYSATORMATERIAL UND DIESES ENTHALTENDE PHOTOKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND PHOTOKATALYSATORPRODUKT*
• *PHOTOCATALYST MATERIAL AND, CONTAINING THE SAME, PHOTOCATALYST COMPOSITION AND PHOTOCATALYST PRODUCT*
• *MATERIAU DE PHOTOCATALYSEUR ET COMPOSITION DE PHOTOCATALYSEUR ET PRODUIT DE PHOTOCATALYSEUR LE CONTENANT*
(71) Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) NAKANO, Kayo c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
SATO, Akira c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
OKAMURA, Masami c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
MATSUDA, Ryotaro c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
KAMAKURA, Takaya c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
OTSUKA, Kazunari c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
YOKOKURA, Kiyoshi c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
OKAWA, Hideki c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
ISHIZAKI, Ariyoshi c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Tokyo 140-8640, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/44***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 29/44***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** C12Q 1/68 (11) **1 980 321 A2** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08006545.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101820
(54) • *Reaktionsvorrichtung und Reaktionschip*
• *Reaction apparatus and reaction chip*
• *Appareil de réaction et puce de réaction*
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 4-12-7 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku 140-0002 Tokyo, JP
(72) Inaba, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Yasuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kishida, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/07*** (11) **1 980 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153832.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 KR 20070032500
02.04.2007 KR 20070032501
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis und mikrofluidisches System*
• *Centrifugal force-based microfluidic device and microfluidic system*
• *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge et système microfluidique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02C 2/10*** ***B02C 18/06*** (11) **1 980 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007359.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schneidsystem insbesondere für eine Feinstzerkleinerungsmaschine*
• *Cutting system, in particular for a fine milling machine*
• *Système de coupe, en particulier pour une machine pour broyage fin*

(71) H & S-Mechanische Fertigung GmbH, Oppenweher Strasse 52, 49419 Wagenfeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B02C 18/06 → (51) ***B02C 2/10***

---

(51) ***B03B 9/06*** (11) **1 980 324 A2**
(25) Ru (26) De
(21) 07716000.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000003 09.01.2007
(87) WO 2007/100275 2007/36 07.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 10.01.2006 RU 2006100555
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHÜTTGUTKONZENTRATS ZUR EXTRAKTION WERTVOLLER METALLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A BULK CONCENTRATE FOR EXTRACTING PRECIOUS METALS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN CONCENTRE COMPOSE DESTINE A L'EXTRACTION DE METAUX NOBLES*
(71) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TECHNOLO, Ul. Sverdlova, 74 Berezniki, Permsky krai 618426, RU
(72) SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm, 614061, RU
ONOSOV, Dmitriy Valentinovich, Perm, 614061, RU
KRASNOSHTEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm, 614039, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B03C 3/74 → (51) ***B03C 3/88***

---

(51) ***B03C 3/88*** ***B03C 3/74*** (11) **1 980 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005223.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105451
(54) • *Vorrichtung zum Auffangen von treibendem Material mithilfe eines elektrostatischen Feldes*
• *Flotage trapping device using electrostatic field*
• *Dispositif de piégeage de jeu utilisant le champ électrostatique*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu-city Shizuoka-pre, JP
Takagi, Akitoshi, Hamamatsu-city Shizuoka-pre, JP
Imagawa, Yasunori, Hamamatsu-city Shizuoka-pre, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B03D 1/00 → (51) ***B03D 1/02***

---

(51) ***B03D 1/02*** ***B01F 7/02*** ***B03D 1/00*** (11) **1 980 326 A1** ***B01F 15/02*** ***B09B 3/00*** ***B09B 5/00*** ***C04B 18/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834762.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325019 15.12.2006
(87) WO 2007/074657 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380551
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF AUS FLUGASCHE*
• *METHOD FOR REMOVAL OF UNBURNED CARBON FROM FLY ASH*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DU CHARBON NON BRÛLÉ DE CENDRES VOLANTES*
(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8439, JP
(72) ABE, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP
SUZUKI, Takao, Tokyo 104-8439, JP
KOYAMA, Hitoshi, Tokyo 104-8439, JP
MATSUO, Kazuyoshi, Chiba 290-8601, JP
SAITO, Shinichiro, Saitama 360-0843, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B04C 5/185*** ***B04C 11/00*** ***A47L 9/10*** (11) **1 980 327 A2** ***A47L 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08160045.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.02.2006 KR 20060018119
20.05.2006 KR 20060045416
(54) • *Staubsammelbehälter und Staubsauger*
• *Dust collector and vacuum cleaner*
• *Collecteur à poussières et aspirateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ho, Ha Gun, Book-gu Busan-si, KR
Wook, Seo Jin, Busan-si, KR
Ho, Yun Chang, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Young, Kim Jin, Busan-si, KR
Hoon, Lee Chang, Kyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07101388.2 / 1 839 758

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/185***

B05B 1/00 → (51) ***A47K 3/28***

B05B 1/02 → (51) ***B67D 1/14***

---

(51) ***B05B 1/26*** ***B05B 7/22*** (11) **1 980 328 A2** ***B05B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 08006774.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017513
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Bauteilen*
• *Device for coating components*
• *Dispositif de revêtement de composants*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Moll Maschinenbau GmbH, Obersunzing 52, 94339 Leiblfing, DE
(72) Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE
Schreier, Emil, 84177 Gottfrieding, DE
Bayer, Franz, 94333 Geiselhöring, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B05B 5/057 → (51) ***B60H 3/00***

---

(51) ***B05B 7/00*** ***B05B 11/00*** (11) **1 980 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154333.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070034965
14.02.2008 KR 20080013394
(54) • *Schaumspender mit Pumpe, wobei der Rücklauf vom Schaum in die Luftkammer verhindert wird*
• *Foam pump dispenser wherein reverse flow of foam into the air chamber is prevented*
• *Distributeur à pompe de mousse doté d'une fonction de prévention des fuites contre le flux inverse*
(71) Choi, Hee Jin, Pulm-Hills 501 Ho, 193-67 Dogok-Dong, Gangnam-Gu Seoul, KR
(72) Choi, Hee Jin, SEOUL, KR
Ho, Yu Kwang, SEOUL, KR
Lee, Won Hee, SEOUL, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B05B 7/02*** (11) **1 980 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005095.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 202007005381 U
(54) • *Spritzpistole*
• *Spray gun*
• *Pistolet de projection*
(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) Krayer, Elmar, 88085 Lagenargen, DE
Ulbrich, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE
Welte, Christoph, 88662 Überlingen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B05B 7/22*** ***B05B 13/06*** ***H05H 1/32*** (11) **1 980 331 A2** ***C23C 4/16***
(25) De (26) De
(21) 08004688.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017173
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Bauteiloberflächen*
• *Method and device for coating body surfaces*
• *Procédé et dispositif de revêtement de surfaces*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Fent, Andreas, Dr., 94315 Straubing, DE
Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B05B 7/22 → (51) ***B05B 1/26***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 980 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290253.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0702677
(54) • *Sprühpumpe für eine Flüssigkeit in einem Flakon*
• *Pump for dispensing a liquid contained in a bottle*
• *Pompe de distribution d'un liquide contenu dans un flacon*
(71) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) Rossignol, Eric, 71700 Chalon sur Saone, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***B05B 7/00***

B05B 12/00 → (51) ***A47K 3/28***

B05B 13/06 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 13/06 → (51) ***B05B 7/22***

(51) ***B05B 15/02*** (11) **1 980 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005425.7 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 202007005266 U
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) Marose, Harry, 44309 Dortmund, DE
Menner, Martin, 88718 Daisendorf, DE
Jeltsch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
Sorg, Viktor, 88682 Salem, DE
Zwerger, Niko, 88046 Friedrichshafen, DE
Stecker, Juergen, 88097 Mariabrunn, DE
Wuerpel, Hartmut, 88677 Markdorf, DE
Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B05B 17/04 → (51) ***B60H 3/00***

B05C 5/00 → (51) ***B05C 13/02***

(51) ***B05C 13/02*** (11) **1 980 334 A1**
B05C 5/00 ***H01L 21/673***
(25) Ja (26) En
(21) 07707861.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051675 01.02.2007
(87) WO 2007/088921 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025292
(54) • *PALETTE ZUR BEFESTIGUNG VON WERKSTÜCKEN UND DAMIT VERSEHENE FLÜSSIGKEITSAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *PALLET FOR FIXING WORK AND LIQUID APPLYING APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *PALETTE DE FIXATION DE PIECES A TRAVAILLER ET APPAREIL APPLICATEUR DE LIQUIDE MUNI DE CELLE-CI*
(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi, Tokyo, 181-0011, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 7/24 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B07B 13/00*** (11) **1 980 335 A1**
B07B 13/05
(25) It (26) En
(21) 08154326.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 IT VR20070053
(54) • *Anlage zur Trennung von feststoffabfallartigem Siedlungsabfall, im Besonderen zur Wiedergewinnung von langem, biegsamem Material*
• *Plant for the separation of solid waste similar to solid urban refuse, in particular for the recovery of long, flexible material*
• *Installation pour la séparation de déchets solides similaires à des déchets urbains, en particulier pour la récupération de matériau long et flexible*
(71) Menia Cadore, Valentino, Viale Europa, 9/3, 37040 San Gregorio di Veronella (VR), IT
(72) Menia Cadore, Valentino, 37040 San Gregorio di Veronella (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B07B 13/05 → (51) ***B07B 13/00***

B07C 5/342 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 980 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006211.0 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007018248
(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*
• *High pressure cleaning device*
• *Appareil de nettoyage haute pression*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Ruckwied, David, 71679 Asperg, DE
Kelle, Stefan, 70734 Fellbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B09B 3/00 → (51) ***A62D 3/176***

B09B 3/00 → (51) ***B03D 1/02***

B09B 5/00 → (51) ***B03D 1/02***

B09C 1/02 → (51) ***A62D 3/176***

B09C 1/08 → (51) ***A62D 3/176***

B21B 1/02 → (51) ***B22D 11/16***

B21C 51/00 → (51) ***B22D 11/16***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 980 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075283.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spannvorrichtung für Biegewerkzeuge*
• *Clamping device for bending tools*
• *Dispisitif de serrage pour outils de cintrage*
(71) Wila B.V., Goorseweg 7, 7241 DB Lochem, NL
(72) Rouweler, Franciscus Wilhelmus, 6828 AS Arnhem, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 980 338 A2**
G01B 7/00 G05B 19/18
(25) Fi (26) En
(21) 08154297.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FI 20075240
(54) • *Biegemaschine*
• *Bending machine*
• *Plieuse*
(71) Akseli Lahtinen OY, Oravinkatu 12, 50170 Mikkeli, FI
(72) Lahtinen, Rauno, 52510 Hietanen, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B21D 22/02 → (51) ***B21D 37/00***

B21D 22/20 → (51) ***F01N 7/18***

B21D 35/00 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***B21D 37/00*** (11) **1 980 339 A1**
B21D 22/02
(25) Ja (26) En
(21) 07706692.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050350 12.01.2007
(87) WO 2007/080983 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006370
(54) • *DRUCKFORMUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR MESSUNG DER SPANNUNGSQUANTITÄT UND DRUCKFORMUNGSVERFAHREN*
• *PRESS MOLDING EQUIPMENT HAVING MEANS FOR MEASURING QUANTITY OF STRAIN AND PRESS MOLDING METHOD*
• *EQUIPEMENT DE MOULE-PRESSE DOTE D UN MOYEN POUR MESURER LA QUANTITE DE CONTRAINTE ET PROCEDE DE MOULE-PRESSE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) KUWAYAMA, Takuya, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SUZUKI, Noriyuki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
DUROUX, Patrick, F-60200, FR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 980 340 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07704767.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070005 10.01.2007
(87) WO 2007/085678 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 ES 200600209
(54) • *ROLLENFALZSYSTEM*
• *ROLLER CRIMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SERTISSAGE À ROULEAU*
(71) MB Sistemas, S.Coop., Poligono Industrial Igeltzera C/Igeltzera 8, 48610 Urduliz, ES
(72) ALONSO SARMIENTO, Sergio, E-48970 Basauri, ES
PIÑAN LLAMAS, David, E-48006 Bilbo, ES
CASAS HOYOS, Santos Tomás, E-39700 Castro Urdiales, ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

B21D 39/03 → (51) ***F01N 7/18***

B21D 53/88 → (51) ***B60G 9/00***

B21D 53/88 → (51) ***F01N 7/18***

---

(51) ***B21F 23/00*** (11) **1 980 341 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425216.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Beladen von Metallstäben*
• *Device and method for automatic loading of metal bars*
• *Appareil et procédé pour charger automatiquement de barres métalliques*
(71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino, IT
(72) Peruzzo, Stefano, 10127 Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B21H 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B21J 15/02*** (11) **1 980 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 08103457.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT TO20070254
(54) • *Kopf für ein Nietgerät mit Löseeinrichtung für die Klemmbacken*
• *Head for riveting machine with jaw release assembly*
• *Tête de rivetage avec système de dégagement des mâchoires*
(71) Bisiach, Bruno, Via Boccaccio No. 9, 10078 Venaria (TO), IT
(72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.r.l. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

B21L 9/02 → (51) ***C23C 8/22***

B22C 9/06 → (51) ***B29C 33/04***

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 980 343 A1**
B22C 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103504.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702640
(54) • *Fertigungsvorrichtung von keramischen Kernen zum Gießen von Laufradschaufeln für Strömungsmaschinen*
• *Tool for manufacturing foundry ceramic cores for turbomachine vanes*
• *Outillage pour la fabrication de noyaux céramiques de fonderie pour aubes de turbomachines*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Louesdon, Yvon, 95150 Taverny, FR
Prigent, Serge, 92600 Asnière sur Seine, FR
Verger, Jean-Louis, 93140 Bondy, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B22C 13/16 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22D 11/12*** (11) **1 980 344 A1**
B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 08005742.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.04.2007 DE 102007016575
(54) • *Strangführungsvorrichtung*
• *Strand guiding device*
• *Dispositif de guidage de barre*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
Weyer, Axel, 42349 Wuppwertal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/12***

---

(51) ***B22D 11/16*** (11) **1 980 345 A1**
B21B 1/02 ***B21C 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737461.9 (22) 21.02.2007
(84) AT DE
(86) JP 2007/053701 21.02.2007
(87) WO 2007/099977 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006044799
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DURCHGEHENDES STAHLFORMTEIL UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES OBERFLÄCHENFEHLERS DES FORMTEILS*
• *PRODUCTION METHOD FOR STEEL CONTINUOUSLY CAST PIECE AND SYSTEM FOR CARING SURFACE DEFECT OF CAST PIECE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE EN ACIER COULEE EN CONTINU ET SYSTEME DESTINE AU TRAITEMENT D'UN DEFAUT DE SURFACE D'UNE PIECE COULEE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KUBOTA, Jun, Tokyo 100-0011, JP
IIZUKA, Yukinori, Tokyo 210-0855, JP
TAKADA, Hajime, Kanagawa 210-0855, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B22F 3/02*** (11) **1 980 346 A1**
B28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 08005447.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 AT 5712007
(54) • *Hohlbohrer*
• *Core drill*
• *Mèche creuse*
(71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) Neubach, Stefan, 6130 Schwaz, AT
Lochner, Benjamin, 6130 Schwaz, AT
Daxer, Georg, 6130 Schwaz, AT
Fuchs, Gerhard, 6130 Schwaz, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B22F 3/105 → (51) ***B29C 33/04***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 1/053***

---

(51) ***B23B 13/02*** (11) **1 980 347 A1**
B23B 13/04 ***B23B 13/12***
(25) En (26) En
(21) 07007483.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stangenzufuhrvorrichtung zum automatischen Zuführen von Stangen zu Werkzeugmaschinen, insbesondere zum Zuführen von Stangen mit unterschiedlichen Durchmessern*
• *Bar feeding apparatus for automatically feeding bars to machine tools, in particular for feeding bars having different diameters*
• *Appareil d'alimentation en barres pour alimenter automatiquement les barres de machines-outils, en particulier pour alimenter les barres comportant différents diamètres*
(71) Cucchi Giovanni & C.S.R.L., Via Genova 4, 20060 Bussero (MI), IT
(72) Cucchi, Cesare, 20060 Bussero, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B23B 13/04 → (51) ***B23B 13/02***

B23B 13/12 → (51) ***B23B 13/02***

---

(51) ***B23B 27/04*** (11) **1 980 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005586.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007091952
30.03.2007 JP 2007094884
23.01.2008 JP 2008012974
(54) • *Schneideeinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert de découpe*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Joso-shi Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23B 27/04*** (11) **1 980 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005589.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007091952
30.03.2007 JP 2007094884
23.01.2008 JP 2008012975
(54) • *Schneideeinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert de découpe*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, 1511 Furmagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, 1511 Furmagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, 1511 Furmagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 31/117 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B23D 47/04*** (11) **1 980 350 A1**
B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 08002512.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007018255
(54) • *Sägevorrichtung zum Sägen plattenförmiger Werkstücke*
• *Saw device for sawing board-shape work pieces*
• *Dispositif de sciage destiné à scier des pièces à usiner en forme de plaques*
(71) Reich Spezialmaschinen GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
(72) Strasser, Rainer, 4571 Steyrling, AT
Hackl, Franz, 4591 Molln, AT
Vogl, Rudof, 2560 Berndorf, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23D 49/16*** (11) **1 980 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002407.8 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017408
(54) • *Hubsägemaschine*
• *Hacksaw machine*
• *Scie à métaux*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Reuß, Torsten, 73265 Dettingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B23D 53/12*** (11) **1 980 352 A1**
B23D 55/06
(25) It (26) En
(21) 08154286.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CN 200720004634 U
(54) • *Tragbare Bandsäge*
• *Portable band saw*
• *Scie à ruban portable*
(71) Nebes Elettromeccanica di Besutti Giannino & C. S.N.C., Via Provinciale 152/1, Serravalle a Po, IT
(72) Besutti, Andrea, 46030 Serravalle a Po, IT
Tung Neng Chen, Taichung County 414, TW
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23D 55/06 → (51) ***B23D 53/12***

---

(51) ***B23H 7/06*** (11) **1 980 353 A2**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 08152511.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103249
(54) • *Steuerung für elektrische Drahterodiermaschinen*
• *Controller for wire-cut electrical discharge machines*
• *Contrôleur pour machines coupe-pâte à décharge électrique*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hiraga, Kaoru, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Ogata, Toshiyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

B23H 7/20 → (51) ***B23H 7/06***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 103/20***

---

(51) ***B23K 10/02*** (11) **1 980 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014003.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017224
12.04.2007 DE 102007017223
(54) • *Verfahren zum Plasma-Stichlochschweißen*
• *Method for plasma taphole welding*
• *Procédé pour soudage en bouchon au moyen de plasma*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE

---

(51) ***B23K 35/26*** (11) **1 980 355 A1**
C22C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 07791050.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/064312 20.07.2007
(87) WO 2008/013104 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204029
(54) • *BLEIFREIE LÖTPASTENLEGIERUNG*
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY*
• *ALLIAGE DE BRASAGE SANS PLOMB*
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Art Village Osaki Central Tower No. 1-2-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
Kabushiki Kaisha Nippon Filler Metals, 487, Sekiyadomotomachi, Noda-city, Chiba 270-0203, JP
(72) YAMADA, Seiji, Noda-city, Chiba 270-0203, JP
SUGIMORI, Kenichiro, Tokyo 141-8634, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B23K 35/26 → (51) ***H01L 31/042***

B23K 35/28 → (51) ***B23K 103/20***

B23K 35/362 → (51) ***B23K 103/20***

---

(51) ***B23K 37/04*** (11) **1 980 356 A1**
A44C 27/00 ***B23B 31/117***
B23Q 3/08 ***B25B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08007091.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007017073
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines im wesentlichen zylindrischen Werkstückes, insbesondere eines Schmuckringes, für die Bearbeitung mit einem Laserstrahl*
• *Device for fitting a fundamentally cylindrical workpiece, in particular a decorative ring, for processing with a laser beam*
• *Dispositif de réception d'une pièce à usiner essentiellement cylindrique, en particulier d'une bague, pour le traitement avec un rayon laser*
(71) Carl BAASEL Lasertechnik GmbH & Co. KG, Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg, DE
(72) Friedmann, Günther, 83236 Übersee, DE
Bauer, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23K 103/20*** (11) **1 980 357 A1**
B23K 35/28 ***B23K 35/362***
B23K 9/23 ***C22C 21/02***
C22C 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 06823450.9 (22) 16.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/322855 16.11.2006
(87) WO 2007/058257 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336271
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GLIEDERN VERSCHIEDENER ART*
• *METHOD FOR JOINING MEMBERS OF DIFFERENT KINDS*
• *PROCEDE POUR JOINDRE DES ELEMENTS DE DIFFERENTES SORTES*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
SASABE, Seiji, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B23P 21/00*** (11) **1 980 358 A1**
(25) It (26) En
(21) 08154338.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT UD20070018 U
(54) • *Stützrahmen für eine Produktionsanlage*
• *Supporting frame for a production line*
• *Cadre support pour chaîne de production*
(71) Friul Filiere SpA, Via Polvaries, 21, 33030 Buia (UD), IT
(72) Artico, Valdi, 33011 Artegna (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B23Q 1/58*** ***B23Q 5/40*** ***F16H 25/20*** (11) **1 980 359 A1** ***F16C 29/02***
(25) De (26) De
(21) 08004897.8 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 DE 102007017997
(54) • *Verstelleinheit*
• *Adjustment unit*
• *Unité de réglage*
(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 7, 66914 Waldmohr, DE
(72) Risch, Karl Heinz, 57410 GrosRederching, FR
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B23Q 3/08 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B23Q 3/155*** ***B23Q 3/157*** (11) **1 980 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007021.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017324
(54) • *Einrichtung zum Wechseln von Werkzeugen und/oder Werkstücken*
• *Distributor for exchanging tools and/or workpieces*
• *Dispositif de changement d'outils et/ou de pièces à usiner*
(71) StarragHeckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE
(72) Lasch, Sven, 09337 Hohenstein, DE
Pönisch, Achim, 09573 Augustusburg, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 5/40 → (51) ***B23Q 1/58***

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***F16P 3/06*** (11) **1 980 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021361.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007017100
(54) • *Verbindungselement und Schutzabdeckung*
• *Connecting element and protective cover*
• *Elément de raccordement et revêtement de protection*
(71) Möller Werke GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) Cakmak, Bülent, 33649 Bielefeld, DE
Weissberg, Wolfgang, 33604 Bielefeld, DE
Bolk, Holger, 32130 Enger, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B23Q 16/02*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 980 362 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425211.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Qualitätskontrolle von mechanischen Werkstücken*
• *Method and apparatus for quality control of mechanical pieces*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de pièces mécaniques*
(71) DIMAC s.r.l., S.S. 10 per Voghera, 93/5/D Reg. Villoria, 15057 Tortona (Alessandria), IT
(72) Agrati Carlo, 15057 Tortona (Alessandria), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 17/24***

---

(51) ***B23Q 17/24*** ***B25F 5/02*** (11) **1 980 363 A1** ***B23Q 17/22***
(25) En (26) En
(21) 08006583.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 922672 P
07.03.2008 US 75069
(54) • *Videounterstützungssystem*
• *Video aid system*
• *Système d'assistance vidéo*
(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN
(72) Chan, Ka Ki, Kowloon, HK
Mok, Kwok Ting, Tokwawan, HK
Lau, Siu Yan, New Territories, HK
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***B24B 3/54*** (11) **1 980 364 A1**
(25) It (26) En
(21) 08007179.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT MI20070758
(54) • *Verbesserte Messerschärfvorrichtung*
• *Improved knife sharpening device*
• *Dispositif amélioré d'aiguisage de couteau*
(71) Fazzini Technology di ing. Patrizio Fazzini & C.S.a.s., Via Vittorio Veneto, 9/D, 23815 Introbio (LECCO), IT
(72) Fazzini, Patrizio, 23815 Introbio (Lecco), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

---

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 980 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101733.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbearbeitung bzw. Oberflächenbehandlung mittels Trockeneisgranulat*
• *Device and method for processing surfaces or surface processing using dry ice granules*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de surface ou à la manipulation de la surface au moyen d'un granulé de glace sèche*
(71) Rotstein, Rosa, Winzererstrasse 32, 80797 München, DE
(72) Rotstein, Rosa, 80797 München, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 07105772.3 / 1 977 859

---

(51) ***B24C 1/04*** ***B24C 1/10*** (11) **1 980 366 A1** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 07007545.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Anlagen- und Vorrichtungskonzept für eine Shotpeeninganlage zum Verfestigen von Gasturbinen Laufschaufelfüssen*
• *Facility and device concept for a shotpeening facility for strengthening rotor blade bases in gas turbines*
• *Concept d'installation et de dispositif pour une installation de grenaillage destinée à la solidification de turbines de gaz de pieds d'aubes mobiles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoelzel, Falko, 13189 Berlin, DE
Müller, Jean, 10589 Berlin, DE
Pape, Michael, 13597 Berlin, DE

B24C 1/04 → (51) ***B25C 1/04***

B24C 1/10 → (51) ***B24C 1/04***

B25B 5/00 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 980 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007222.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105345
(54) • *Elektrisches Eintreibwerkzeug*
• *Driving power tool*
• *Outil de commande électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Suda, Hidekazu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25C 1/04*** ***B26F 3/00*** ***B25J 9/02*** (11) **1 980 368 A2** ***B24C 1/04***
(25) En (26) En

(21) 08013688.0 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.08.2001 US 940689
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung und Handhabung eines Hochdruckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating and manipulating a high pressure fluid jet*
• *Appareil pour générer et manier un jet de fluide haute pression*
(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) Knaupp, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE
Burnham, Charles D., Southbury CT 06488, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue WA 98006-0500, US
Mann, Robert J., Puyallup WA 98373, US
Sahney, Mira K., Cambridge MA 02140, US
Bader, C. David, Louisville KY 40213, US
Vaughan, Sean A., Maple Valley WA 98038, US
Pesek, Thomas A., Louisville KY 40220, US
Stewart, Jonathan M., Seattle WA 98125, US
Meyer, Andreas, 75010 Bretten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02763537.4 / 1 423 240

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **1 980 369 A2**
B25C 5/15
(25) De (26) De
(21) 08103315.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007000226
(54) • *Handgeführtes Eintreibgerät*
• *Manually operated fastener driving device*
• *Dispositif d'enfoncement manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fielitz, Harald, 9470 Buchs, CH
Odoni, Walter, 9498 Planken, LI
Spasov, Robert, 9494 Schaan, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25C 5/15 → (51) ***B25C 1/06***

---

(51) ***B25C 7/00*** (11) **1 980 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713787.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051793 02.02.2007
(87) WO 2007/088968 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026668
(54) • *NAGELER*
• *NAILER*
• *MACHINE A CLOUER*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KUBO, Kouji MAX CO., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25D 11/12*** (11) **1 980 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707646.1 (22) 29.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/051415 29.01.2007
(87) WO 2007/088821 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022446
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL A IMPACT*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) FURUSAWA, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 3/00 → (51) ***A47J 43/07***

B25F 5/02 → (51) ***B23Q 17/24***

---

(51) ***B25H 1/06*** (11) **1 980 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08364002.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 FR 0701319
(54) • *Lagerbock zum Längsschneiden von Werkstücken*
• *Trestle for cutting parts lengthwise*
• *Chevalet pour coupe de pièces en longueur*
(71) Hardouin, Marius, La Chauvelière, 61420 La Ferriere Bochard, FR
(72) Hardouin, Marius, 61420 La Ferriere Bochard, FR

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 980 373 A1**
B62D 57/032
(25) Ja (26) En
(21) 07706575.3 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050228 11.01.2007
(87) WO 2007/080916 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004900
(54) • *ROBOTER MIT BEINEN*
• *LEGGED ROBOT*
• *ROBOT MARCHEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

B25J 9/02 → (51) ***B25C 1/04***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 980 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103245.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017578
(54) • *Robotersteuerung, Industrieroboter und Verfahren zum Erhalten eines absolutgenauen Modells*
• *Robot control, industrial robot and method for obtaining an absolutely precise model*
• *Commande de robot, robot industriel et procédé d'obtention d'un modèle absolument précis*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Weiss, Martin, 86459, Margertshausen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B25J 15/00 → (51) ***G01N 35/04***

B25J 19/00 → (51) ***H01L 21/677***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 21/40***

B26B 19/40 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 980 375 A1**
B26B 21/44 ***A61C 17/34***
B26B 19/38 ***B26B 19/40***
(25) En (26) En
(21) 08007744.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2003 GB 0303872
(54) • *Handgeräte*
• *Hand held appliances*
• *Appareils à main*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Hawes, Christopher, Martin, Streatley-on-Thames Berkshire RG8 9QL, GB
Yeoman, Joseph Roger, Kidmore End Berkshire RG4 9EB, GB
Vince, David, Melksham Wiltshire, SN12 8AY, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 04712618.0 / 1 597 031

B26B 21/44 → (51) ***B26B 21/40***

B26D 1/00 → (51) ***B29B 17/04***

---

(51) ***B26D 1/06*** (11) **1 980 376 A1**
B26D 3/10 ***B26D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08005917.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT MI20070738
(54) • *Schneidstation und Herstellungsverfahren zum Schneiden und Herstellen von dreidimensionalen Stücken mit einer dünnen Wand*
• *Cutting station and production method for cutting and producing three-dimensional pieces with a thin wall*
• *Station de découpe et procédé de production pour découper et produire des pièces en trois dimensions avec une paroi mince*
(71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
(72) Ambrosini, Paolo, 24021 Albino (BG), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B26D 1/10 → (51) ***B26D 1/06***

B26D 3/10 → (51) ***B26D 1/06***

B26F 3/00 → (51) ***B25C 1/04***

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **1 980 377 A1**
B27G 11/00
(25) En (26) En
(21) 08153776.3 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.04.2007 US 911187 P
04.03.2008 US 42120

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Beschichtungen zur Umwicklung von Profilen*
• *Apparatus and methods for profile wrapping laminates*
• *Appareil et procédés pour stratifiés d'emballage de profils*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Burkley, Brian, Duluth, GA 30097, US
Deibel, David, Cumming, GA 30040, US
Dodge, Dennis, Peachtree City, GA 30269, US
Walker, Scott, Roswell, GA 30076, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B27G 3/00 → (51) ***A47L 5/36***

B27G 11/00 → (51) ***B27D 5/00***

B28B 11/02 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B28D 1/04*** (11) **1 980 378 A1**

(25) It (26) En

(21) 08154308.4 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.04.2007 IT UD20070067
21.12.2007 IT UD20070241

(54) • *Entkernungswerkzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coring tool and connected method of production*
• *Outil de carottage et procédé de fabrication associé*

(71) Carbodrill Srl, Contrà San Marco, 43, 36100 Vincenza, IT

(72) Fontana, Giampaolo, 36033, Isola Vicentina (VI), IT
Fontana, Marco, 36033, Isola Vicentina (VI), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B28D 1/04 → (51) ***B22F 3/02***

(51) ***B29B 17/04*** (11) **1 980 379 A1**
B26D 1/00

(25) Es (26) En

(21) 07704719.9 (22) 05.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2007/000005 05.01.2007

(87) WO 2007/077282 2007/28 12.07.2007

(30) 05.01.2006 ES 200600022

(54) • *REIFENZERKLEINERUNGSMASCHINE*
• *TYRE CRUSHING MACHINE*
• *MACHINE DE BROYAGE DE PNEUS*

(71) Aranega Ruiz, Dolores, C/Nou 7, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Elisabeth, C/Nou 7, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Meritxell, C/Nou 7, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Elena, C/Nou 7, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES

(72) Aranega Ruiz, Dolores, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Elisabeth, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Meritxell, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES
Foix Aranega, Elena, 43141 Vilallonga del Camp, Tarragona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 45/37*** ***B22C 9/06*** ***F28F 3/12*** (11) **1 980 380 A1** ***B29C 45/73*** ***B22F 3/105*** ***F28F 7/02***

(25) De (26) De

(21) 08006717.6 (22) 02.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 DE 102007017914

(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen oder Kühlen, insbesondere als Teil einer Werkzeugform zur Verarbeitung plastischer Massen, wie Kunststoffspritzgießform*
• *Device for warming or cooling, in particular as part of a mould for processing plastic masses, such as injection mould for plastic*
• *Dispositif de chauffage ou de refroidissement, en particulier comme partie d'un moule destiné au traitement de matières plastiques, tel qu' un moule d'injection pour plastique.*

(71) LBC Laser Bearbeitungs Center GmbH, Im Moldengraben 34, 70806 Kornwestheim, DE

(72) Dimter, Mark Frank, 70806 Kornwestheim, DE
Mayer, Ralph, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B29C 33/12 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***B29C 33/62*** ***B29C 33/68*** ***B32B 27/32*** ***C09J 7/00*** (11) **1 980 381 A1** ***B32B 27/00*** ***C08L 23/00***

(25) Ja (26) En

(21) 07707700.6 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051482 30.01.2007

(87) WO 2007/088846 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 JP 2006025992

(54) • *LÖSBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUS GEFORMTES OBJEKT UND GESCHICHTETES PRODUKT*
• *RELEASABLE RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT THEREOF, AND LAYERED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RESINE FIXATRICE, OBJET MOULE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PRODUIT STRATIFIE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) SAITOU, Maki c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KANAI, Shinichirou, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. &, Mie 510-0848, JP
SEKI, Motohiro, c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center Inc., Mie 510-0848, JP
YAMAMOTO, Satoru c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, Mie 510-0848, JP
HANAKI, Ikkou c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
HAYASHI, Keiji c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
OKUMURA, Kazuhito c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 33/64 → (51) ***C09D 183/06***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 33/62***

(51) ***B29C 41/06*** ***B29C 41/20*** ***B65D 88/76*** (11) **1 980 382 A1** ***B29C 33/12*** ***E03B 3/03***

(25) It (26) En

(21) 08007205.1 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.04.2007 IT PI20070045

(54) • *Maschine für Rotationsformen und damit hergestellter Hohlkörper aus Kunststoffmaterial*
• *Machine for rotational moulding and hollow body of plastic material obtained by such machine*
• *Machine pour moulage rotatif et corps creux de matériau plastique obtenu par une telle machine*

(71) ZETAPLAST S.p.A., Via Nuova 134 Zona Industriale Migliarino, 56010 Vecchiano, IT

(72) Vitarelli, Mario, 56019 Nodica (PI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano 31, 56123 Pisa, IT

B29C 41/08 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 41/20 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***B29C 43/36*** ***B29C 70/46*** (11) **1 980 383 A2**

(25) De (26) De

(21) 08405082.2 (22) 18.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.03.2007 CH 4392007

(54) • *Pressformverfahren zur Herstellung von Bauteilen aus langfaserverstärktem Thermoplast*
• *Compression moulding method for manufacturing components from long fibre reinforced thermoplastic*
• *Procédé de moulage par compression destiné à la fabrication de composants à partir de thermoplastique renforcé par des fibres longues*

(71) Weber Technology AG, Fähnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH

(72) Jaggi, Diego, 8049 Zürich, CH

B29C 45/37 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 45/73 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 49/02 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B29C 49/04*** ***B29C 49/78*** ***C08L 67/03*** (11) **1 980 384 A1** ***C08J 5/00*** ***C08L 77/12***

B29K 67/00 ***B29L 22/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707160.3 (22) 22.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/050897 22.01.2007
(87) WO 2007/086336 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKBEHÄLTERAUSKLEIDUNGEN UND AUS FLÜSSIGKRISTALLINEM HARZ HERGESTELLTE AUSKLEIDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PRESSURE CONTAINER LINERS AND LINERS MADE OF LIQUID-CRYSTALLINE RESIN*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE REVETEMENTS POUR RECIPIENTS A PRESSION ET REVETEMENTS CONSTITUES DE RESINE A L'ETAT DE CRISTAL LIQUIDE*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) MATSUOKA, Seiichi, Tokyo 160-8316, JP
NAKANE, Toshio, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 49/24 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B29C 49/58*** (11) **1 980 385 A1**
B29C 49/56 B29C 49/12
B29C 49/36 B29C 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103406.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702597
(54) • *Vorrichtung zum Formen durch Blasen oder Streckblasen von Behältern aus thermoplastischem Material*
• *Device for moulding thermoplastic containers by blowing or stretch-blowing*
• *Dispositif de moulage, par soufflage ou étirage-soufflage, de récipients en matière thermoplastique*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Rousseau, Nicolas c/o SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Danel, Laurent c/o SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Lemble, Thierry c/o SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B29C 49/58*** (11) **1 980 386 A1**
B29C 49/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103458.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702695
(54) • *Formvorrichtung für die Herstellung von thermoplastischen Behältern durch Blasen oder Streckblasen*
• *Moulding device for the production of thermoplastic containers by blowing or stretching-blowing*
• *Dispositif de moulage pour la fabrication de récipients thermoplastiques par soufflage ou étirage-soufflage*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Rousseau, Nicolas Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Danel, Laurent Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***B29C 55/08*** ***G01N 21/89*** (11) **1 980 387 A1** ***G01N 33/44***
(25) En (26) En
(21) 07007444.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Krümmungswertes einer orientierten Polymerfolie und Verfahren zur Orientierung einer Polymerfolie mit Bestimmung des Krümmungswertes*
• *Process and apparatus for determining the bowing value of an oriented polymer film, and polymer film orientation process including the determination of the bowing value*
• *Procédé et appareil pour la détermination de la valeur de cambrure d'un film polymère orienté et procédé d'orientation de film polymère incluant la détermination de la valeur de cambrure*
(71) DMT Technology GmbH, Aigner Strasse 30, 5026 Salzburg, AT
(72) Pinegger, Wolfgang, 83250 Marquartstein, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***B29C 65/08*** ***G11B 23/113*** (11) **1 980 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707586.9 (22) 29.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051355 29.01.2007
(87) WO 2007/088800 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFKOMPONENTENANORDNUNG UND KUNSTSTOFFKOMPONENTENANORDNUNG SOWIE GESCHWEISSTER KUNSTSTOFFKOMPONENTENKOPF UND KUNSTSTOFFKOMPONENTENSCHWEISSMASCHINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC COMPONENT ASSEMBLY AND PLASTIC COMPONENT ASSEMBLY, AND PLASTIC COMPONENT-WELDED HEAD AND PLASTIC COMPONENT WELDING MACHINE*
• *procédé pour fabriquer un ensemble composant plastique et ensemble composant plastique, et tête soudée de composant plastique et machine de soudage de composant plastique*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
(72) SUZUKI, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

B29C 70/46 → (51) ***B29C 43/36***

B29D 22/00 → (51) ***B65D 1/02***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/04***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***B31F 1/28*** (11) **1 980 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106100.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappe*
• *Apparatus for producing corrugated cardboard*
• *Appareil pour la fabrication de carton ondulé*
(71) Aiki Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-3 Iriya 9-chome, Adachi-ku Tokyo, JP
(72) Akiyama, Toshimitsu, Adachi-ku Tokyo, JP
Kasamatsu, Tadashi, Katsushika-ku Tokyo Tokyo, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B32B 5/26*** ***D04H 3/16*** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/514*** (11) **1 980 390 A1** ***D04H 1/54*** ***A61F 13/49*** ***B32B 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07707661.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051430 30.01.2007
(87) WO 2007/088828 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027188
(54) • *VLIESSTOFFLAMINAT, FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGES LAMINIERTES VLIESSTOFFFLÄCHENGEBILDE MIT DEM VLIESSTOFFLAMINAT UND DIESE VERWENDENDER SANITÄRER VORRAT*
• *NONWOVEN-FABRIC LAMINATE, MOISTURE-PERMEABLE NONWOVEN-FABRIC LAMINATED SHEET COMPRISING NONWOVEN-FABRIC LAMINATE, AND SANITARY SUPPLY EMPLOYING THESE*
• *STRATIFIE DE NONTISSES, FEUILLE STRATIFIEE PERMEABLE A L'HUMIDITE COMPRENANT LE STRATIFIE DE NONTISSES ET PRODUIT SANITAIRE LES EMPLOYANT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) HISAMOTO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/26 → (51) ***A47L 13/17***

B32B 9/04 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B32B 15/08*** ***C08J 5/18*** ***C08L 27/12*** ***C08L 67/04*** (11) **1 980 391 A1** ***C08K 3/22*** ***C08L 33/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07707886.3 (22) 01.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051700 01.02.2007
(87) WO 2007/088930 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025382
(54) • *WÄRMESCHIRMBLECH*
• *HEAT SHIELD SHEET*
• *FEUILLE DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR*

(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) NISHIDA, Miki, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
TAKAGI, Jun, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
HIRUMA, Takashi, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
WATANABE, Takayuki, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
KATSUHARA, Kazunari, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 15/08 → (51) ***C23C 26/00***

B32B 15/08 → (51) ***H01G 4/18***

(51) ***B32B 25/20*** ***C08G 77/06*** ***C08G 77/20*** (11) **1 980 392 A1** ***C08G 77/14*** ***D21H 19/32***
(25) En (26) En
(21) 08010379.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2003 US 365212
(54) • *Papierlösungszusammensetzungen mit verbesserter Haftung an Papier und Polymerfilme*
• *Paper release compositions having improved adhesion to paper and polymeric films*
• *Compositions de papier détachable disposant d'une adhésion améliorée pour des films papier et polymériques*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Griswold, Roy Melvin, Ballston Spa NY 12020, US
Eckberg, Richard Paul, Saratoga Springs NY 12866, US
Rubinsztajn, Slawomir, Niskayuna NY 12309, US
Slomkowski, Stanislaw, 91-504 Lodz, PL
Kowalewska, Anna, 99-434 Damaniewice, PL
Sosnowski, Stanislaw, 93-509 Lodz, PL
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 04708587.3 / 1 594 693

B32B 27/00 → (51) ***B29C 33/62***

B32B 27/32 → (51) ***B29C 33/62***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***B41F 11/02*** ***B41F 13/64*** (11) **1 980 393 A1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07106185.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Wertpapieren*
• *Method and system for producing notes of securities*
• *Procédé et système de production de documents de sécurité*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074, Würzburg, DE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 33/00*** (11) **1 980 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154320.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017941
30.05.2007 DE 102007025305
(54) • *Rotierend angetriebene Drehkörper einer Druckmaschine*
• *Rotating driven body of a printing press*
• *Corps tournant rotatif d'une presse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE

B41F 13/64 → (51) ***B41F 11/02***

(51) ***B41F 17/10*** (11) **1 980 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006266.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017469
19.03.2008 DE 102008015085
(54) • *Druckeinrichtung zum Drucken von Kennzeichungen auf isolierte Runddrähte*
• *Printing device for printing tags on isolated cables*
• *Dispositif de pression destiné à imprimer des caractéristiques sur des fils ronds isolés*
(71) Hanzel, Eleonore, Schöne Aussicht 16, 34359 Reinhardshagen, DE
(72) Hanzel, Eleonore, 34359 Reinhardshagen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 980 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006962.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 DE 102007024323
10.04.2007 DE 102007017096
(54) • *Verfahren zum Verstellen von Druckmaschinenmodulen*
• *Method for adjusting printing press modules*
• *Procédé destiné déplacer des modules de machines d'impression*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schnabel, Holger, 97828 Rottendorf, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 980 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075289.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104110
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung des Farbversatzausmaßes für Druckerzeugnisse*
• *Color misregister amount detection method and apparatus for printed product*
• *Procédé de détection de quantité d'erreur de repérage de couleur et appareil pour produit imprimé*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Masataka, Sugiyama, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Akihiro, Inde, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Junichi, Tanaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoshihiko, Butsusaka, Noda-shi, Chiba, JP
Yusuke, Tsumura, Noda-shi, Chiba, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41J 2/005*** ***B41J 29/393*** (11) **1 980 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153066.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 784674
(54) • *System zur optischen Erkennung und Messung eines Freigabemittels auf einer Drucktrommel in einem Tintenstrahldrucker*
• *System for optically detecting and measuring release agent on a print drum in an ink jet printer*
• *Système pour la détection optique et la mesure d'un agent de libération sur un tambour d'impression dans une imprimante à jet d'encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Borton, Michael D., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/005*** (11) **1 980 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153067.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 784954
(54) • *Mechanismus für ein Durchbohrungsglied mit Leerlaufbewegung*
• *Mechanism for transfix member with idle movement*
• *Mécanisme pour élément de transfert doté d'un mouvement de course à vide*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pearce, David J., Bendish, Hertfordshire SG4 8JG, GB
Walsh, Martin R., St. Albans, Hertfordshire AL4 9JX, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055*** (11) **1 980 400 A1** ***H01L 41/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07706915.1 (22) 17.01.2007

(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050608 17.01.2007
(87) WO 2007/083669 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009251
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFANTRIEBS-VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHL-DRUCKER*
• *INK JET PRINTER HEAD DRIVE DEVICE AND INK JET PRINTER*
• *DISPOSITIF D ENTRAÎNEMENT DE TÊTE D IMPRIMANTE À JET D ENCRE ET IMPRIMANTE À JET D ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TABATA, Kunio, Nagano 392-8502, JP
OSHIMA, Atsushi, Nagano 392-8502, JP
SHINKAWA, Osamu, Nagano 392-8502, JP
SUZUKI, Toshiyuki, Nagano 392-8502, JP
HATANO, Tomoki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 980 401 A1**
B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 07706917.7 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050610 17.01.2007
(87) WO 2007/083671 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012472
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKERKOPFANTRIEBS-VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLSYSTEM*
• *INKJET PRINTER HEAD DRIVING APPARATUS AND INKJET PRINTER*
• *APPAREIL D ENTRAÎNEMENT DE TÊTE D IMPRIMANTE À JET D ENCRE ET IMPRIMANTE À JET D ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) OSHIMA, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TABATA, Kunio, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SHINKAWA, Osamu, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SUZUKI, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HATANO, Tomoki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 980 402 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 08010180.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2002 JP 2002123363
16.05.2002 JP 2002141244
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet head and ink-jet printer*
• *Tête de jet d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Ito, Atsushi, Aichi-ken 467, JP
Takahashi, Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi-ken 465, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 03009346.2 / 1 356 939

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/175 → (51) ***G05D 23/19***

---

(51) ***B41J 2/32*** (11) **1 980 403 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 08153096.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 JP 2007099383
(54) • *Heizgerät, Löschvorrichtung und Gerät zum Löschen und Aufzeichnen von Informationen*
• *Heating unit, erasing device, and information erasing and recording apparatus*
• *Unité thermique, dispositif d'effacement, et appareil d'enregistrement et d'effacement d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co. Ltd, Minami Ohtsuka Arrow Bldg. 7F, 3-30-3 Minami Ohsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
(72) Sakurai, Hideo, Shizuoka, JP
Tatewaki, Tadafumi, Shizuoka, JP
Arai, Satoshi, Shizuoka, JP
Yoshida, Naoki c/o WEDG Co., Ltd., Minamiohtsuka,Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 980 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707671.9 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051440 30.01.2007
(87) WO 2007/088831 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021881
29.09.2006 JP 2006266388
(54) • *THERMOTRANSFERAUFZEICHNUNGS-VORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGS-VERFAHREN*
• *THERMAL TRANSFER RECORDING DEVICE AND IMAGE FORMATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) OHKUBO, Takayuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***B41J 2/355*** (11) **1 980 405 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08154229.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102087
25.05.2007 JP 2007138649
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and method for forming image*
• *Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*
(71) Shinko Electric Co., Ltd, 1-30 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) Inagaki, Tsutomu c/o Ise Works Of Shinko Electric Co., Ltd., Mie 516-8550, JP
Hirai, Yoshikazu c/o Ise Works Of Shinko Electric Co., Ltd., Mie 516-8550, JP
Orimo, Shinya c/o Ise Works Of Shinko Electric Co., Ltd., Mie 516-8550, JP
Ichii, Jun c/o Ise Works Of Shinko Electric Co., Ltd., Mie 516-8550, JP
Toba, Takayuki c/o Ise Works Of Shinko Electric Co., Ltd., Mie 516-8550, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 980 406 A2**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 08011098.4 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.2001 JP 2001119835
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB
(62) 02252589.3 / 1 251 008

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/32***

---

(51) ***B41J 13/00*** (11) **1 980 407 A2**
B41J 13/02
(25) En (26) En
(21) 08154284.7 (22) 09.04.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 10.04.2007 JP 2007103307
(54) • *Blattförderungsvorrichtung, Druckvorrichtung, Vorrichtung zur Erfassung von Korrekturinformationen, Drucksystem, Verfahren zur Förderung von Blättern und Verfahren zur Erfassung von Korrekturinformationen*
• *Sheet conveying apparatus, printing apparatus, correction information acquiring apparatus, printing system, method of conveying sheets and method of acquiring correction information*
• *Appareil de transport de feuilles, appareil d'impression, appareil d'acquisition d'informations de correction, système d'impression, procédé de transport de feuilles et procédé d'acquisition d'informations de correction*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasutani, Jun Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Seki, Satoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Takahashi, Atsushi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Yano, Fumiko Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/02 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/005***

B41M 1/00 → (51) ***C09B 29/036***

B41M 3/14 → (51) ***B41F 11/02***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/392***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/395***

(51) ***B41M 5/392*** ***B41M 5/382*** (11) **1 980 408 A2** ***B41M 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08006041.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007089444
(54) • *Wärmeempfindliche Übertragungsfolie und bildgebendes Verfahren*
• *Heat-sensitive transfer sheet and image-forming method*
• *Feuille de transfert thermosensible et procédé de formation d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kariya, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/395*** ***B41M 5/382*** (11) **1 980 409 A2** ***B41M 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08006054.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007088756
(54) • *Wärmeempfindliche Übertragungsfolie zur Verwendung in wärmeempfindlichen Übertragungssystemen und Bilderzeugungsverfahren mit wärmeempfindlichem Übertragungssystem*
• *Heat-sensitive transfer sheet for use in heat-sensitive transfer system and image-forming method using heat-sensitive transfer system*
• *Feuille de transfert thermosensible à utiliser dans un système de transfert thermosensible et procédé de formation d'image utilisant le système de transfert thermosensible*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yokozawa, Akito, Kanagawa 250-0193, JP
Oguma, Kazuaki, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/392***

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/395***

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 980 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251547.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ringordnerartiger Ablagemechanismus*
• *Lever-arch type file mechanism*
• *Mécanisme de fichier de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Cheng, Hung Yu, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 980 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251548.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ringordnermechanik*
• *Lever-arch type file mechanism*
• *Mécanisme de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) To, Chun Yuen, New Territories, Hong Kong, CN
Cheng, Hung Yu, New Territories, Hong Kong, CN
Yang, Yong, Hu Bei Province, CN
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08007187.1
08007188.9

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 980 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251560.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ringordnerartiger Ablagemechanismus*
• *Lever-arch type file mechanism*
• *Mécanisme de fichier de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) To, Chun Yuen, New Territories Hong Kong, CN
Cheng, Ho Ping, New Territories Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 980 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251561.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ringordnerartiger Ablagemechanismus*
• *Lever-arch type file mechanism*
• *Mécanisme de fichier de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) To, Chun Yuen, New Territories Hong Kong, CN
Cheng, Ho Ping, New Territories Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B43K 5/17*** (11) **1 980 414 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07405119.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schreibinstrument*
• *Writing instrument*
• *Instrument d'écriture*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 GENEVE, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***B43L 9/02*** ***B43L 9/16*** (11) **1 980 415 A1** ***G09F 23/06***
(25) De (26) De
(21) 07033583.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017558
(54) • *Zirkel mit Schenkelgelenk und ungeteilten Informationsträgerflächen*
• *Compass with axle joint and unbroken information carrying surfaces*
• *Compas à branches articulées et surfaces de support d'informations non divisées*
(71) Intertech Zeichengeräte GmbH, Brunner Hauptstrasse 14, 91448 Emskirchen, DE
(72) Partes, Günther, 91448 Emskirchen, DE
(74) Buchau, Erhard, Hutgraben 25, 91058 Erlangen, DE

B43L 9/16 → (51) ***B43L 9/02***

(51) ***B43M 5/04*** (11) **1 980 416 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150066.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 FR 0655640
(54) • *Vorrichtung zur regulierbaren Wasserzuführung für Befeuchter an Postverarbeitungsmaschinen*
• *Adjustable water supply device for the stamp sponge of a mail processing machine*
• *Dispositif d'alimentation en eau réglable pour mouilleur de machine de traitement de courrier*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Claris, Yannick, 92260, Fontenay aux roses, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B44C 1/28*** ***B44C 5/06*** (11) **1 980 417 A2** ***B44C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07252788.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.04.2007 HK 07103692

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dekorationsartikels und damit hergestellter Dekorationsartikel*
• *Method for production of decorative article and decorative article produced therefrom*
• *Procédé pour la fabrication d'un article décoratif et article décoratif fabriqué selon ce procédé*
(71) DUTY FREE GROUP (CHINA) LIMITED, 18/F, Shing Lee Commercial Building 12 Wing Kut Street Central Hong Kong, HK
(72) Ho, Kwok Hung Aeneas, Central Hong Kong, CN
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B44C 3/04 → (51) ***B44C 1/28***

(51) ***B44C 5/04*** ***B44F 9/02*** (11) **1 980 418 A1** ***E04F 15/024***
(25) De (26) De
(21) 08003353.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 DE 102007012236
(54) • *Verfahren zum Veredeln einer Holzwerkstoffplatte*
• *Method for finishing a composite wood board*
• *Procédé de finissage d'une plaque en matériau à base de bois*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B44C 5/06 → (51) ***B44C 1/28***

B44F 9/02 → (51) ***B44C 5/04***

B60B 1/06 → (51) ***B60B 7/06***

(51) ***B60B 7/06*** ***B60B 1/06*** (11) **1 980 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713788.3 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051794 02.02.2007
(87) WO 2007/088969 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027333
27.11.2006 JP 2006318737
(54) • *RAD FÜR FAHRZEUG*
• *WHEEL FOR VEHICLE*
• *ROUE POUR VÉHICULE*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(72) TAKEDA, Kazuo c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
NISHIKAWA, Tomokazu c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
KAWASHIMA, Daiichiro c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
OBA, Tatsuya c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
ARAKAWA, Tetsuya c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
MURAKAMI, Koji c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141-8634, JP
SAKANOSHITA, Kenichi c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141-8634, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60B 27/02 → (51) ***B62L 1/00***

B60B 35/14 → (51) ***G01B 21/32***

B60B 35/18 → (51) ***G01B 21/32***

B60C 1/00 → (51) ***C08C 1/14***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***B60C 7/10*** (11) **1 980 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152573.5 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 697938
(54) • *Luftloser Reifen*
• *Non-pneumatic tire*
• *Bandage non pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Rhyne, Timothy, Brett, GREENVILLE, SC 29609, US
Thompson, Ronald, Hobart, Greenville, SC 29615, US
Cron, Steven, Michel, SIMPSONVILLE, SC 29681, US
Demino, Kenneth, William, ANDERSON, SC 29621, US
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 17/06*** ***B60C 19/00*** (11) **1 980 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106174.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einsatz zur Montage in einen aufblasbaren Reifen*
• *Insert for mounting into an inflatable tire*
• *Insert à monter dans un pneu gonflable*
(71) SOLIDEAL HOLDING SA, avenue Monterey, 2086 Luxemburg, LU
(72) Priengiers, Koenraad, 5, Colombo, LK
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60C 19/00 → (51) ***B60C 17/06***

B60C 23/00 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/00*** (11) **1 980 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011796.3 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 18.02.2002 JP 2002039866
05.04.2002 JP 2002103198
(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Fahrzeugreifeninformationen und Vorrichtung zur Verarbeitung von Reifeninformationen*
• *Vehicle tire information obtaining apparatus and tire information processing apparatus*
• *Appareil pour obtenir des informations de pneu de véhicule et appareil de traitement d'informations de pneu*
(71) Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tabata, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Wakabayashi, Kazuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ogawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Doi, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kusunoki, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 03002997.9 / 1 338 446

(51) ***B60C 27/18*** (11) **1 980 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010522.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.04.1999 NO 991631
(54) • *Rutschhemmer für Fahrzeugräder*
• *Textile anti-skid device for vehicle wheels*
• *Obturateur de glisseur pour les roues d'un véhicule*
(71) Autosock AS, Fred. Olsensgt. 2, 0152 Oslo, NO
(72) Løtveit, Bard, 3490 Klokkarstua, NO
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05023588.6 / 1 621 370
00915597.9 / 1 165 329

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 980 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154494.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 GB 0707075
(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*
(71) Walsh, Edward, Manor Workshop Church Road, Little Bentley Colchester Essex CO7 8SE, GB
(72) Walsh, Edward, Little Bentley Colchester Essex CO7 8SE, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/46*** ***B21D 53/88*** F16F 1/368 (11) **1 980 425 A1** ***F16F 1/18*** ***B21H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08075229.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 NL 1033685
(54) • *Aufhängungsarm mit verstellbarer Breite*
• *Width-varying suspension arm*

• *Bras de suspension à variation de largeur*
(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/27*** (11) **1 980 426 A2** ***B60G 17/019***
(25) En (26) En
(21) 08151142.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734597
(54) • *Elektronisches Wärmesteuerungssystem für ein Fahrzeug mit mehreren Eingabesignalen*
• *Electronic height control system for a vehicle with multiple input signals*
• *Système de contrôle de hauteur électronique pour un véhicule avec des signaux d'entrée multiples*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153-1297, US
(72) Plath, Victor A., Nunica, MI 49448, US
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60G 11/14*** ***B60G 17/019*** (11) **1 980 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007028.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017308
(54) • *Feder-Einheit mit Sensor für den Federweg*
• *Suspension unit with sensor for spring deflection*
• *Unité à ressort dotée d'un capteur pour la course du ressort*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
(72) Klopfenstein, Laurent, 59368 Werne, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B60G 11/27 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 11/46 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 980 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002099.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wankstabilisierung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for stabilising the roll of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de stabilisation de roulis d'un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fischlein, Hartmut, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Ferger-Andrews, Robert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/018*** (11) **1 980 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002245.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017245
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wankstabilisierung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for stabilising the roll of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de stabilisation de roulis d'un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fischlein, Hartmut, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Ferger-Andrews, Robert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/016***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 11/14***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/00*** (11) **1 980 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007053.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070035924
13.04.2007 KR 20070036273
08.05.2007 KR 20070044606
(54) • *Klimaanlagensystem für Kraftfahrzeuge*
• *Air conditioning system for automotive vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules automobiles*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Chul, Byon Sang, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Kang, Sung Ho, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Seo, Yong Eun, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Lim, Youn Woo, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 980 431 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154263.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702592
(54) • *Steuersystem für eine Anlage, insbesondere für eine Heizungs-, Belüftungs- und/oder Klimaanlage eines Fahrzeugs*
• *Control system for an installation, in particular a vehicle heating, ventilation and/or air-conditioning installation*
• *Système de commande pour une installation, en particulier une installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation d'un véhicule*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Dutre, Stéphane, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Karl, Stefan, 78580 Bazemont, FR
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F04D 29/42*** (11) **1 980 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290331.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070036142
17.03.2008 KR 20080024214
(54) • *Gebläse für Fahrzeuge*
• *Blower for vehicles*
• *Ventilateur pour véhicules*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Kang, Boksun, Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Yongsang, Daejeon-si 306-230, KR
Lee, Yonghung, Daejeon-si 306-230, KR
Park, Yuncheol, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60H 1/32 → (51) ***F04B 39/06***

---

(51) ***B60H 3/00*** ***B05B 5/057*** ***B60H 3/02*** (11) **1 980 433 A1** ***B05B 17/04*** ***F24F 6/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06834455.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324700 11.12.2006
(87) WO 2007/069577 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363913
16.12.2005 JP 2005363914
(54) • *KLIMAANLAGE MIT ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBUNGSFUNKTION*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM WITH ELECTROSTATIC ATOMIZING FUNCTION*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION AVEC FONCTION DE VAPORISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YANO, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
WADA, Sumio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUGAWA, Akihide, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
AKISADA, Shousuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HIRAI, Toshihisa, DECEASED, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60H 3/00 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/02 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***B60J 1/00*** (11) **1 980 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103400.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017241
(54) • *Fahrzeugscheibe*
• *Vehicle panel*
• *Vitre de véhicule*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wuerz-Wessel, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 980 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007499.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sonnenblendenkonstruktion, Sonnenblende und Montageverfahren dafür*
• *Sun visor assembly, sun visor and method of assembling it*
• *Assemblage de pare-soleil, pare-soleil et son procédé d'assemblage*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Antoine, Eric, 88360 Rupt-sur-Moselle, FR
Japtap, Deepak, 88360 Rupt-sur-Moselle, FR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 980 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006740.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017169
(54) • *Schienensystem einer Lagerungs- und Führungsvorrichtung für eine Kraftfahrzeug-Schiebetür*
• *Rail system for a bearing and guidance device for a motor vehicle sliding door*
• *Système de rails d'un dispositif de stockage et de guidage pour une porte coulissante de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Lange, Marcus, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 5/04 → (51) ***B60K 13/04***

(51) ***B60K 13/04*** ***B60K 5/04*** (11) **1 980 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006887.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106046
13.04.2007 JP 2007106047
25.04.2007 JP 2007115072
25.04.2007 JP 2007115073
(54) • *Vorderaufbau eines Fahrzeugs*
• *Front structure of vehicle*
• *Structure frontale d'un véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kobayashi, Taichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakatani, Shirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ikemoto, Nobuyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohno, Akifumi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 17/28*** (11) **1 980 438 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425212.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nebenantrieb für Fahzeug*
• *Power take off for vehicles*
• *Prise de force pour véhicule*
(71) PRO.DE S.r.l., Località Fascia D'Oro, 25014 Castenedolo, (BS), IT
(72) Favalli, Giovanni, 25014 Castenedolo (BS), IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) ***B60K 17/28*** ***F16H 37/04*** (11) **1 980 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102873.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT TO20070260
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug, insbesondere einen Traktor*
• *Power take-off device for an agricultural vehicle, in particular a tractor.*
• *Dispositif de prise de force pour véhicule agricole, en particulier un tracteur*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Benassi, Giancarlo, 41100, Modena, IT
Tioli, Ivan, 41043, Formigine, Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B60K 17/28*** ***F16H 37/04*** (11) **1 980 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102875.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT TO20070259
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug, insbesondere einen Traktor*
• *Agricultural vehicle power take-off device, in particular for a tractor.*
• *Dispositif de prise de force pour véhicule agricole, en particulier un tracteur*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Benassi, Giancarlo, 41100, Modena, IT
Tioli, Ivan, 41043, Formigine, Modena, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B60K 20/02*** ***B62D 1/12*** (11) **1 980 441 A1** ***B60K 26/02***
(25) De (26) De
(21) 08006284.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007018246
(54) • *Steuerknüppel für ein Fahrzeug*
• *Control lever for a vehicle*
• *Levier de commande pour un véhicule*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Mack, Franz, 88457 Kirchdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 23/04*** (11) **1 980 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005825.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007087983
(54) • *Antriebskraftübertragungssystem für ein Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Driving force transmission system for four wheel frive vehicle*
• *Système de transmission de force de conduite pour véhicule à quatre roues motrices*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kamikawa, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Inoue, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamaguchi, Masanobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60K 26/02 → (51) ***B60K 20/02***

B60K 31/00 → (51) ***F02D 11/10***

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60K 35/00 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***B60K 37/06*** ***G05G 9/047*** (11) **1 980 443 A1** ***E02F 9/20***
(25) De (26) De
(21) 08154070.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017313
21.04.2007 DE 102007018956
(54) • *Bedienvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Operating device of a vehicle*
• *Dispositif de commande d'un véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Hagner, Thorsten, 68549 Ilvesheim, DE
Blind, Alan, 69488 Birkenau, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60L 1/00 → (51) ***H05B 33/08***

B60L 3/00 → (51) ***H02H 3/16***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 20/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02H 3/16***

(51) ***B60N 3/04*** (11) **1 980 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004687.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017886
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Zusatzmatten in einem Kraftfahrzeug*
• *Fixing device for additional mats in a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation pour tapis complémentaires dans un véhicule automobile*
(71) Saxonia-Franke GmbH & Co, Kuhnbergstrasse 1, 73037 Göppingen, DE
(72) Ausprung, Erich, 73312 Geislingen, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) ***B60N 3/06*** (11) **1 980 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290434.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Höhenregulierbare Fußraste*
• *Height-adjustable footrest*
• *Repose-pieds réglable en hauteur*
(71) C.E.I.T. Entreprises, 32, Rue des Aubuies, 86200 Loudun, FR
(72) Sibout, Michel, 86200 Veniers, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 980 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004518.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007018254
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Ladegut in einem Transportmittel*
• *Device for securing cargo in a transport vehicle*
• *Dispositif destiné à fixer des produits de stockage dans un moyen de transport*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Göbbels, Andreas, 51515 Kürten, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Dauster, Katja, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/12*** (11) **1 980 447 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154193.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702705
(54) • *Kompakte Beleuchtungsvorrichtung, die eine Kurvenkode-Funktion umsetzt*
• *Compact lighting device performing a turning code function*
• *Dispositif d'éclairage compact réalisant une fonction code virage*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/08***

B60Q 11/00 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***B60R 1/00*** ***C03C 3/072*** ***C03C 4/20*** (11) **1 980 448 A1** ***C03C 3/093***
(25) En (26) En
(21) 08005306.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.03.2007 JP 2007073182
(54) • *Fahrzeugkamera-Objektivglasmaterial und Fahrzeugkameraobjektiv*
• *On-vehicle camera lens glass material and on-vehicle camera lens*
• *Matériau en verre d'objectif sur véhicule et objectif sur véhicule*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
(72) Hachitani, Yoichi, Tokyo, JP
Tachiwana, Kazuo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 21/11*** (11) **1 980 449 A1** ***B60T 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08011220.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 06.12.2001 US 338213 P
(54) • *Externes Airbag-Insassenschutzsystem*
• *External air bag occupant protection system*
• *Système de protection des occupants à coussin gonflable externe*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Hu, Jailou, West Bloomfield, Michigan 48322, US
Narwani, Gopal, Warren, Michigan 48093, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02786922.1 / 1 451 042

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 980 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105875.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftfahrzeug mit Insassendetektionssystem*
• *Automotive vehicle with occupant detection system*
• *Véhicule automobile avec système de détection du passager*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Scheckenbach, Ingrid, 54668 Ferschweiler, DE
Fuks, Stephen, Ann Arbor Michigan, US
Wendt, Christoph, 54292 Trier, DE
Kedenburg, Claus-Christian, 54329 Konz, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 980 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105876.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem System zur Detektion der Nähe von Insassen*
• *Automotive vehicle with system for detecting the proximity of an accupant*
• *Véhicule automobile avec système de détection de la proximité d'un occupant*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Wendt, Christoph, 54296 Trier, DE
Petereit, Andreas, 54338 Schweich, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 980 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002035.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105120
(54) • *Fahrzeuginsassenerfassungsvorrichtung, Steuersystem für eine Betriebsvorrichtung, Sitzgurtsystem und Fahrzeug*
• *Occupant detection apparatus, operation device control system, seat belt system, and vehicle*
• *Appareil de détection d'un passager, système de contrôle d'un dispositif fonctionnel, système de ceinture de sécurité et véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Mita, Hirofumi, Tokyo 106-8510, JP
Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

B60R 21/11 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 980 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713771.9 (22) 02.02.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/051771 02.02.2007
(87) WO 2007/088961 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027355
10.03.2006 JP 2006066041
(54) • *AIRBAG UND AIRBAGSYSTEM*
• *AIR BAG AND AIR BAG SYSTEM*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET SYSTÈME DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) ABE, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
MIYATA, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 980 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 07381031.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Airbagabdeckung mit einem Emblem*
• *Airbag cover with an emblem*
• *Couvercle d'airbag avec emblème*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Dominguez Aparicio, Francisco, 36213 Vigo, ES
Jonietz, Andreas Maria Joachim, 36213 Vigo, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 980 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 08153411.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017602
(54) • *Airbagschwächung bei Leder mit Schärfen und Schneiden*
• *Airbag attenuation for leather with sharpening and cutting*
• *Affaiblissement d'airbag pour le cuir par le renforcement et la coupe*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Aichner, Rudolf, 84178, Kröning-Kirchberg, DE
Schlemmer, Christian, 84034, Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 980 456 A1**
B64D 25/14
(25) En (26) En
(21) 08006700.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 734193
(54) • *Hybrid-Gasgenerator mit temporärer Gaserzeugungsdrossel*
• *Hybrid inflator with temporary gas generator throttle*
• *Gonfleur hybride à générateur de gas avec étrangleur temporaire*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Bock, Christopher J., Phoenix, Arizona 85018, US
Wiebers, Gregory L., Mesa, Arizona 85209, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 980 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706430.1 (22) 09.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/050083 09.01.2007
(87) WO 2007/086248 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016325
(54) • *FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG*
• *PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG POUR PIÉTONS*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 4718572, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/10***

---

(51) ***B60R 22/24*** (11) **1 980 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006757.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105860
(54) • *Gurtführungsverankerung und Gurtführungseinheit damit*
• *Belt guide anchor and seat belt unit including the same*
• *Fixateur de guide de courroie et unité de ceinture de sécurité l'intégrant*
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tabata, Yuki, Tokyo 106-8510, JP
Sugiyama, Tadashi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 980 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154396.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106377
21.12.2007 JP 2007330823
(54) • *Mit Lastsensor ausgestattete Fahrzeugpedalvorrichtung und mit Lastsensor ausgestattete Betriebsvorrichtung*
• *Load-sensor-equipped vehicle operating pedal device and load-sensor-equipped operating device*
• *Dispositif de pédale à fonctionnement véhiculaire avec détecteur de charge et dispositif à fonctionnement véhiculaire avec détecteur de charge*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Fujiwara, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 980 460 A1**
G05G 1/14 ***B60R 21/09***
(25) En (26) En
(21) 07105864.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufprallsicherheitsvorrichtung für ein Fahrzeugbremspedal*
• *Vehicle brake pedal crash safety device*
• *Dispositif de sécurité contre la collision de pédale de frein de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Löfving, Björn, 41764, Göteborg, SE
Andersson, John-Erik, 440 60, Stora Höga, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60T 7/22 → (51) ***B60R 21/00***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 980 461 A1**
B60T 8/26
(25) Ja (26) En
(21) 06712253.1 (22) 24.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301037 24.01.2006
(87) WO 2007/086103 2007/31 02.08.2007
(54) • *BREMSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BRAKE CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP
WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP
HAMM, Markus, 85737 Ismaning, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 980 462 A1**
B60T 8/26
(25) Ja (26) En
(21) 06712254.9 (22) 24.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301038 24.01.2006
(87) WO 2007/086104 2007/31 02.08.2007
(54) • *BREMSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*
• *BRAKE CONTROL METHOD AND DEVICE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN POUR UN VÉHICULE DEUX ROUES À MOTEUR*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
HAMM, Markus, D85737, DE

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 980 463 A1**
B60W 30/04
(25) Ja (26) En
(21) 06797647.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317790 07.09.2006
(87) WO 2007/088653 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026155
31.03.2006 JP 2006099281
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON ÜBERSCHLAGRISIKO FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR JUDGING ROLLOVER RISK OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR JUGER DU RISQUE DE CAPOTAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) IWAMA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-8501, JP
FURIHATA, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-8501, JP
TAKAHASHI, Wataru, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-8501, JP
SUZUKI, Teruhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-8501, JP
SATO, Takahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-8501, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/1755***

B60T 17/02 → (51) ***B01D 53/26***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 980 464 A1**
B60K 17/04 ***B60L 11/14***
B60W 10/04 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/10***
F02D 29/02 ***F16H 61/02***
F16H 59/74 ***F16H 61/686***
(25) Ja (26) En
(21) 06835001.6 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325331 20.12.2006
(87) WO 2007/086213 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019030
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AND ITS CONTROL METHOD*
• *VEHICULE ET SON PROCEDE DE REGLAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HASEGAWA, Keiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ANDO, Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOMATSURI, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUI, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 30/04 → (51) ***B60T 8/1755***

B61B 3/02 → (51) ***A63G 21/20***

B61B 7/04 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61B 12/02*** (11) **1 980 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354018.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 FR 0702216
(54) • *Mechanische Führungsvorrichtung für Trag-/Zugseil einer mechanischen Aufstiegsanlage und Anwendungsverfahren*
• *Mechanical device for guiding an overhead cable of a mechanical ski lift and method of using same*
• *Dispositif mécanique de guidage d'un câble aérien d'une installation de remontée mécanique et procédé d'utilisation*
(71) Pomagalski SA., 11, Rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Souchal, Jean, 38000 Grenoble, FR
Triolier, Thierry, 38500 Voiron, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***B61B 12/02*** (11) **1 980 466 A1**
B61B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354023.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702691
(54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Seilbahnanlage und Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of managing an aerial ropeway transport system and system for implementing the method*
• *Procédé de gestion d'une installation de transport par câble aérien et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Pomagalski SA., 11, Rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Revenant, Nicolas, 38130 Echirolles, FR
Tamisier, Franckie, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***B61B 12/06*** (11) **1 980 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354014.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702656
(54) • *Prüfungseinrichtung eines Induktivsensors einer Seilbahnanlage*
• *Checking device of an iductive sensor of a rope railway*
• *Dispositif de contrôle d'un capteur inductif d'une ligne de remontée mécanique à câble*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Tamisier, Franckie, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Mugnier, Jean-François, 81503 Grand Junction, Colorado, US
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 980 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103443.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101596
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Fahrzeuginnenausstattung*
• *In-vehicle equipment control device*
• *Dispositif de contrôle d'équipement embarqué sur véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(84) DE FR GB
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Miyata, Masahiko, Aichi 480-0195, JP
Kumagai, Katsuhide, Aichi 480-0195, JP
Yamamoto, Norio, Aichi 448-8661, JP
Kitagawa, Nozomi, Aichi 448-8661, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B62D 1/06*** (11) **1 980 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022180.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070034891
23.07.2007 KR 20070073267
(54) • *Lenkrad und Herstellungsverfahren dafür*
• *Steering wheel and method of manufacturing the same*
• *Volant et procédé de fabrication correspondant*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Young-Hyuck, Ulsan Metropolitan City 680-040, KR
Park, Bum-Jae, Ulsan Metropolitan City 680-043, KR
Lee, Man-Soo, Ulsan Metropolitan City 680-770, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 1/12 → (51) ***B60K 20/02***

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 980 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706423.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050076 09.01.2007
(87) WO 2007/083536 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008168
(54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TOMARU, Masaki, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
KAKITA, Hiroshi, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 21/00 → (51) ***F01N 7/18***

B62D 21/09 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 980 471 A1**
B62D 25/20
(25) De (26) De
(21) 08005076.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017165
(54) • *Schwellerverstärkung für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Side sill reinforcement for motor vehicle bodywork*
• *Renfort de longeron pour la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Enderich, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
Leßmeister, Roland, 67697 Otterberg, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 980 472 A2**
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 08007264.8 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017168
(54) • *Servicepanel für ein Kraftfahrzeug*
• *Service panel for a motor vehicle*
• *Panneau de service d'un véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Bechthold, Ralf-Dieter, 55278 Weinolsheim, DE
Wawers, Uwe, 55129 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B62D 25/10*** (11) **1 980 473 A1**
B60R 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 07738464.2 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054992 13.03.2007
(87) WO 2007/105735 2007/18 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070530
(54) • *AUTOMOBILHAUBE*
• *AUTOMOBILE HOOD*
• *CAPOT D'AUTOMOBILE*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) ISHITOBI, Hideki, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418688, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/10 → (51) ***E05B 1/00***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 57/032 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B62D 65/18*** (11) **1 980 474 A2**
B65G 35/06
(25) De (26) De
(21) 08005412.5 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017511
(54) • *Skid zum Tragen eines Gegenstandes sowie Übergabestation, Antriebseinheit, Antriebssystem und Förderanlage für solche Skids*
• *Skid for carrying an object and transfer station, drive unit, drive system and transport device for such skids*
• *Skid destiné au transport d'un objet et station de transmission, unité d'entraînement, système d'entraînement et installation de transport pour de tels skids*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Robbin, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE
Ruggaber, Thomas, 72770 Reutlingen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B62H 3/08*** (11) **1 980 475 A1**
B62H 3/12
(25) En (26) En
(21) 07106193.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zweistufiges Fahrradabstellsystem*
• *Two-level bicycle storage system*
• *Système de stockage de bicyclettes à deux niveaux*
(71) Klaver Bik(e) Motion B.V., Weberstraat 5, 7903 BD Hoogeveen, NL
(72) Westphal, Christiaan, 9402 WB Assen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62H 3/12 → (51) ***B62H 3/08***

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 980 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 08161281.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2004 DE 202004013746 U
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de vélo*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) Scheffer, Lutz, 75173 Pforzheim, DE
Heimerdinger, Andreas, 75172 Pforzheim, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05784522.4 / 1 784 329

B62J 9/00 → (51) ***B62J 35/00***

(51) ***B62J 35/00*** (11) **1 980 477 A1**
B62J 9/00 ***B62K 11/00***
B62J 37/00 ***F02D 19/08***
F02D 41/00 ***F02D 19/06***
F02D 19/00
(25) En (26) En
(21) 08251338.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102144
28.02.2008 JP 2008048576
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakamura, Michihisa, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kaku, Junichi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***B62J 35/00*** (11) **1 980 478 A1**
B62J 9/00 ***B62K 11/00***
B62J 37/00
(25) En (26) En
(21) 08251362.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102144
28.02.2008 JP 2008048575
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Morishita, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakamura, Michihisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kaku, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

B62J 37/00 → (51) ***B62J 35/00***

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 11/00 → (51) ***B62J 35/00***

B62K 11/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***B62K 17/00*** (11) **1 980 479 A1**
B62K 3/00 ***G05D 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07713757.8 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051729 01.02.2007
(87) WO 2007/088944 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027481
(54) • *FAHRZEUG DER ZWEIRÄDRIGEN PARALLEL-INVERSIONSPENDELART*
• *VEHICLE OF PARALLEL TWO-WHEELED INVERSION PENDULUM TYPE*
• *VEHICULE A PENDULE A RETOURNEMENT A DEUX ROUES PARALLELES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMAOKA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUWA, Toshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOIDE, Mitsuo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B62K 19/34*** ***B62M 3/00*** (11) **1 980 480 A1** ***B62K 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08251408.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 735212
(54) • *Zweiteiliges Tretkurbellager*
• *Split bottom bracket*
• *Pédalier en deux parties*
(71) Cannondale Bicycle Corporation, 16 Trowbridge Drive, Bethel CT 06801, US
(72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH
Detwiler, Curtis W., Altoon, PA 16602, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 25/02 → (51) ***B62K 19/34***

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 980 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006564.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
(71) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meikang Road, Meikang Village, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(72) Tseng, Ting-Huang, Changhua Hsien Taiwan, TW
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B62L 1/00*** ***B62M 23/02*** ***B60B 27/02*** (11) **1 980 482 A1** ***F16D 55/08***
(25) En (26) En
(21) 07007542.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nabenbremsenmontageadapter*
• *Hub brake mounting adapter*
• *Adaptateur d'assemblage de frein sur moyeu*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsueda, Kenji, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62M 3/00*** ***B62M 11/14*** (11) **1 980 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007100.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 734236
(54) • *Montagesystem für ein internes Fahrradgetriebe*
• *Mounting system for an internal bicycle transmission*
• *Système d'assemblage pour transmission de bicyclette interne*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Wesling, Kevin, Illinois 60148, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B62M 3/00*** ***B62M 11/14*** (11) **1 980 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007101.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 734236
09.04.2008 US 100349
(54) • *Montagesystem für ein internes Fahrradgetriebe*
• *Mounting system for an internal bicycle transmission*
• *Système d'assemblage pour transmission de bicyclette interne*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Wesling, Kevin, Illinois 60148, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B62M 3/00 → (51) ***B62K 19/34***

B62M 11/14 → (51) ***B62M 3/00***

B62M 23/02 → (51) ***B62L 1/00***

B63B 3/02 → (51) ***B63B 9/00***

---

(51) ***B63B 9/00*** ***B63B 3/02*** (11) **1 980 485 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06836016.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) UA 2006/000070 05.12.2006
(87) WO 2007/089213 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 UA 2006001009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON VERBINDUNGEN ZUSAMMENFÜGBARER TEILE EINES SCHIFFSRUMPFES*
• *DEVICE FOR SEALING JOINTS OF JOINTABLE PARTS OF A WATERBORNE SHIP HULL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS DE PARTIES À RACCORDER D'UNE COQUE DE NAVIRE À FLOT*
(71) Open Joint-Stock Company "Central Design Bureau" 'Corall', Repina 1, Sevastopol 99028, UA
(72) ZAVALISHIN, Aleksandr Nikolaevich, Sevastopol, 99006, UA
RUDENKO, Vladimir Vasilyevich, Sevastopol, 99006, UA
PODGORNY, Vladimir Fedorovich, Sevastopol, 99057, UA
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B63B 9/06*** (11) **1 980 486 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06836017.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) UA 2006/000071 05.12.2006
(87) WO 2007/089214 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 UA 2006001010
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINES SCHIFFSRUMPFES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A WATERBORNE SHIP HULL AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN NAVIRE À FLOT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Open Joint-Stock Company "Central Design Bureau" 'Corall', Repina 1, Sevastopol 99028, UA
(72) ZAVALISHIN, Aleksandr Nikolaevich, Sevastopol, 99006, UA
RUDENKO, Vladimir Vasilyevich, Sevastopol, 99006, UA
PODGORNY, Vladimir Fedorovich, Sevastopol, 99057, UA
VOROBYEVA, Natalya Vladimirovna, Sevastopol, 99028, UA
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B64D 11/00*** ***H04B 7/208*** (11) **1 980 487 A1** ***H04N 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07105972.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Luftsatelliten-TV-Relaisfunkstelle*
• *Aeronautical satellite TV repeater*
• *Répétiteur de TV satellite aéronautique*
(71) EMS Technologies Canada, Ltd., 1725 Woodward Drive, Ottawa, Ontario K2C OP9, CA
(72) Hebb, Gary, Ottawa, Ontario K1Y 0J5, CA
Strickland, Peter, Ottawa, Ontario K2A 1X8, CA
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

B64D 25/14 → (51) ***B60R 21/26***

---

(51) ***B64D 39/04*** (11) **1 980 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251405.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 923040 P
28.03.2008 US 58275
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Torsionslastbeständigkeit in Auslegern für Betankung in der Luft*
• *Methods and apparatus for resisting torsional loads in aerial refueling booms*

- *Procédés et appareil pour résister à des charges de torsion dans des poutres de ravitaillement en carburant aérien*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Johnson, Joel J., Wichita, KS 67212, US
Pruitt, Albert S., Derby, KS 67037, US
Slusher, Harry W., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 980 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251420.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 GB 0707249
(54) • *Flugzeugsicherheit*
• *Aircraft security*
• *Sécurité aérienne*
(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Business Park 21 Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
(72) Stokes, Peter David, Norfolk NR20 5LE, GB
O'Kell, Sean Patrick, Norfolk PE38 9UL, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B64F 1/32*** ***B65G 65/00*** (11) **1 980 490 A2** ***B65G 67/08***
(25) De (26) De
(21) 08007288.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017288
(54) • *Anlage zum Einladen von Gepäckstücken in Container*
• *Installation for loading luggage into containers*
• *Installation de chargement de bagages dans un conteneur*
(71) Lödige Fördertechnik GmbH, Wilhelm-Lödige-Str. 1, 34414 Warburg, DE
(72) Lödige, Rudolf, Dr., 33100 Paderborn, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B64G 1/42*** (11) **1 980 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106187.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Stromerzeugung für die Elektronik eines Raumfahrzeugs*
• *System and methods for power generation for spacecraft electronics*
• *Système et procédé pour la génération de puissance pour l'électronique d'engins spatiaux*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962, US
(72) Samson, John R., Jr., Palm Harbor, FL34683, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65B 11/50*** (11) **1 980 492 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841770.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000718 21.12.2006
(87) WO 2007/088221 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 ES 200600213
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG DER UNTERSEITE EINES BEHÄLTERS OHNE WÄRMEANWENDUNG BEI EINEM VAKUUMVERPACKUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR FORMING THE LOWER SURFACE OF A CONTAINER WITHOUT THE APPLICATION OF HEAT IN A VACUUM PACKAGING PROCESS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER LA SURFACE INFÉRIEURE D'UN EMBALLAGE À SON CONTENU SANS APPLICATION DE CHALEUR DANS UN PROCESSUS DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE*
(71) Vendrell Vendrell, Octavio, C/ Les Serres 22, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Alvaro Español, Juan José, C/ Les Serres 22, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Bosch Domingo, Eduardo, C/ Les Serres 22, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
(72) Vendrell Vendrell, Octavio, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Alvaro Español, Juan José, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Bosch Domingo, Eduardo, 17244 Caça de la Selva Gerona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

B65B 39/00 → (51) ***A23C 9/13***

B65B 51/04 → (51) ***B65D 33/16***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/02*** ***B29C 49/02*** ***B29D 22/00*** ***B05D 7/24*** (11) **1 980 493 A2** ***B29C 41/08*** ***B29C 49/24*** ***B32B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08003995.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(30) 06.08.1999 US 370642
14.03.2000 US 525871
(54) • *Kunststoffbehälter mit kohlenstoffbehandelter innerer Oberfläche*
• *Plastic container having a carbon-treated internal surface*
• *Récipient en plastique doté d'une surface interne traitée au carbone*
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 9135 General Court, Plymouth, MI 48170, US
(72) Slat, William A., Brooklyn, MI 49230, US
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 00952200.4 / 1 124 729

B65D 1/02 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 5/42*** (11) **1 980 494 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381032.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung für die Anpassung der Höhe von Faltschachteln und Faltschachtel dafür*
• *Device for adjusting the height of folding boxes and the boxes to be used with such a device*
• *Dispositif de réglage l' hauteur de boîte a plier et boîte pour ce dispositif*
(71) Diseños Integrales del Embalaje, s.a., C/ Centelles C-D Pol. Ind. Montguit, 08480 L'Ametlla del Valles, ES
(72) Solsona Tres, Miguel, 08480, L'AMETLLA DEL VALLES, ES
Chaguaceda Torices, Alberto, C/ Centelles C-D 08480, L'AMETLLA DEL VALLES, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/00***

---

(51) ***B65D 19/18*** (11) **1 980 495 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380036.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 ES 200700743 U
(54) • *Multifunktionale Palette*
• *Multifunctional pallet*
• *Palette multifonction*
(71) Ribawood, S.A., Paseo Maria Agustin, 4-5, 50003 Zaragoza, ES
(72) Rivera Ballarin, Carlos, 50003 Zaragoza, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 23/02 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 25/20 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***B65D 33/16*** ***B65B 51/04*** (11) **1 980 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007192.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 DE 202005014340 U
(54) • *Verschlussklammer für einen Verpackungsschlauch und Vorrichtung zu verarbeiten der Verschlussklammer*
• *Device for sealing a packaging hose*
• *Dispositif de fermeture d'un tuyau flexible d'emballage*
(71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
(72) Simon, Dieter, 21465 Reinbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06791964.7 / 1 922 259

---

(51) ***B65D 37/00*** (11) **1 980 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005321.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammenklappbarer Aufbewahrungskasten*
• *Folding collapsible storage box*
• *Boîte de stockage démontable et pliable*
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***B65D 47/10*** (11) **1 980 498 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 07007514.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Einteiliger Ausguss mit einem an einer Röhre angebrachten Deckel mit abbrechbarem Materialstreifen*
• *One-piece dispensing spout with a cap attached to a tube with a breakable web of material*
• *Robinet de distribution d'un seul tenant doté d'un bouchon fixé sur un tuyau avec une toile de matériau cassable*
(71) Rexam Home and Personal Care, 700 Corporate Grove Drive, Buffalo Grove IL 60089, US
(72) Ebbers, Gert-Jan, 3766 HX Soest, NL
Willem Eindhoven, Gijsbert, 2761 TN Zevenhuizen, NL
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 980 499 A2**
B65B 61/18
(25) En (26) En
(21) 08075653.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI
(30) 11.10.2001 NL 1019161
(54) • *Kunststoffausguss*
• *Plastic spout*
• *Verseur plastique*
(71) ITSAC N.V., Chuchubiweg 17, Willemstad, Curacao, AN
(72) Last, Laurens, 98000 Monaco, MC
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 02765700.6 / 1 434 721

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 980 500 A1**
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
(25) Nl (26) En
(21) 08102793.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.03.2007 NL 2000549
(54) • *Verpackung mit Nahrungsmittelzusätzen für Pferde*
• *Packaging containing food supplement for horses*
• *Emballage contenant un complément alimentaire pour chevaux*
(71) Blom, Mathias Maria, Andreaslaan 10, 3871 MB Hoevelaken, NL
(72) Blom, Mathias Maria, 3871 MB Hoevelaken, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65D 75/58 → (51) ***B65D 47/10***

---

(51) ***B65D 85/80*** (11) **1 980 501 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425213.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kapsel zum Zubereiten von Getränken*
• *Capsule for preparing drinks*
• *Capsule pour la préparation de boissons*
(71) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
(72) Degli Esposti Venturi, Roberto, 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

---

(51) ***B65D 88/12*** (11) **1 980 502 A2**
B65D 88/74 ***B65D 90/00***
(25) De (26) De
(21) 08007199.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 202007005493 U
(54) • *Frachtcontainer*
• *Freight container*
• *Conteneur de fret*
(71) Krenzke, Dirk, Fasanenkamp 12, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Krenzke, Dirk, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65D 88/74 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 88/76 → (51) ***B29C 41/06***

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 980 503 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102771.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754469
(54) • *Ausgabeanlage für Gegenstände, insbesondere für Apotheken*
• *Installation for delivering objects, in particular for pharmacy*
• *Installation de délivrance d'objets, notamment pour pharmacie*
(71) Pharmacie Automatisme SAS, 27 Parc d'Activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
(72) Nizard, Stéphane, 06000, NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 980 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011155.2 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 US 605902
(54) • *Modulares Kunststoffförderband mit hoher Trägerfestigkeit*
• *Modular plastic conveyor belt with high beam strength*
• *Courroie de transport en plastique modulaire à haute résistance aux faisceaux*
(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
(72) Klein, Richard, Slidell, Louisiana 70458, US
Duhon, Lynell, New Orleans, Louisiana 70124, US
Knott, Errol, Gonzales, Louisiana 70737, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 04800509.4 / 1 680 342

B65G 17/24 → (51) ***B65G 47/244***

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 980 505 A2**
B65H 3/12 ***B65G 59/04***
(25) En (26) En
(21) 08251050.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 GB 0707004
11.04.2007 US 911190 P
(54) • *Vorrichtung zur Platzierung von Batterieplatten in einer Reihe*
• *Apparatus for placing battery plates in a line*
• *Appareil pour placer des plaques de batterie en ligne*
(71) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(72) Barge, Christopher S, Bristol, BS16 1WL, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 980 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007092.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017626
(54) • *Rundholzstufenschieber*
• *Log step feeder*
• *Transporteur pas à pas pour bois rond*
(71) Holtec GmbH & Co.KG, Anlagenbau zur Holzbearbeitung Dommersbach 52, 53940 Hellenthal, DE
(72) Gebele, Alexander, 53879 Euskirchen, DE
Pützer, Alfred, 53940 Hellenthal, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

B65G 35/06 → (51) ***B62D 65/18***

B65G 47/00 → (51) ***G01N 35/04***

---

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 980 507 A1**
B65G 17/24
(25) En (26) En
(21) 07007410.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Produktausrichtungsvorrichtung*
• *Product orienting apparatus*
• *Appareil d'orientation de produit*
(71) Alliance Machine Systems Europe B.V., Muggenhool 3, 5531 RZ Bladel, NL
(72) Jans, René, 5644 KP Eindhoven, NL
Mermans, Dirk, 2470 Retie, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 980 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154418.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 SE 0700898
(54) • *Vertikaler Pufferspeicher für einen Förderer*
• *Vertical buffer store for a conveyor*
• *Stockage vertical de tampon pour convoyeur*
(71) Mats Boman Aktiebolag, Box 90, 667 22 Forshaga, SE
(72) Boman, Mats, 655 93 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***B65G 47/84*** ***B67C 7/00*** (11) **1 980 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010797.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 DE 10345317
(54) • *Behälterbehandlungsmaschinen*
• *Container handling machine*
• *Machine de traitement de récipients*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE
(62) 04013809.1 / 1 520 813

B65G 47/90 → (51) ***B23D 47/04***

B65G 49/06 → (51) ***H01L 21/677***

B65G 49/07 → (51) ***H01L 21/677***

B65G 59/04 → (51) ***B65G 21/20***

B65G 65/00 → (51) ***B64F 1/32***

B65G 67/08 → (51) ***B64F 1/32***

(51) ***B65H 3/08*** ***B65H 9/10*** (11) **1 980 510 A1** ***B65H 7/16***
(25) En (26) En
(21) 07105988.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ladegerät, Eingabeabschnitt, Verfahren zum Laden einer Druckplatte, Computersystem und Computerprogramm*
• *Loading device, input section, method for loading a printing plate, computer system and computer program product*
• *Dispositif de chargement, section d'entrée, procédé pour le chargement d'une plaque d'impression, système informatique et produit de programme informatique*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Van de Straete, Herman, 2100 Deurne, BE
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 3/12 → (51) ***B65G 21/20***

B65H 7/16 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 9/00 → (51) ***B65H 9/10***

(51) ***B65H 9/10*** (11) **1 980 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250198.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.03.2007 JP 2007071864
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sekine, Tetsu, Tokyo 100-0005, JP
Ogata, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP
Ishida, Yujiro, Tokyo 100-0005, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B65H 9/10*** ***B65H 9/00*** (11) **1 980 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251387.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103364
(54) • *Blattausrichtungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung, die diese verwendet*
• *Sheet aligning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif d'alignement de feuille et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Muneyasu, Takayuki, c/o Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki-Pref. 312-8502, JP
Shirakawa, Junji, c/o Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki-Pref. 312-8502, JP
Shoji, Yutaka, c/o Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki-Pref. 312-8502, JP
Watanabe, Takeshi c/o Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki-Pref. 312-8502, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 9/10 → (51) ***B65H 3/08***

(51) ***B65H 16/10*** (11) **1 980 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160922.4 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599
(54) • *Abrollgerät für eine Furnierwalze und Herstellungsverfahren für Schichtholz*
• *Veneer Roll Unwinding Apparatus and a Production Method for Laminated Wood*
• *Appareil de déroulement de rouleau de placage et procédé de fabrication de bois stratifié*
(71) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
(72) OHSHIO, Youichi, Aichi Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Aichi Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi Aichi 480-1156, JP
NAKAGAWA, Shinichi, Aichi Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Aichi Aichi 483-8241, JP
Narita, Mitsumasa, Aichi Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Gifu Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Gifu Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Aichi Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Aichi Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Aichi Aichi 485-0811, JP
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00900132.2 / 1 122 041

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 980 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160923.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599
(54) • *Aufrollgerät für eine Furnierwalze und Herstellungsverfahren für Schichtholz*
• *Veneer reeling apparatus and a production method for laminated wood*
• *Appareil de bobinage de placage et procédé de fabrication de bois stratifié*
(71) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
(72) OHSHIO, Youichi, Aichi Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Aichi Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi Aichi 480-1156, JP
NAGAKAWA, Shinichi, Aichi Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Aichi Aichi 483-8241, JP
NARITA, Mitsumasa, Aichi Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Gifu Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Gifu Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Aichi Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Aichi Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Aichi Aichi 485-0811, JP
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00900132.2 / 1 122 041

(51) ***B65H 18/16*** (11) **1 980 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160919.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599

(54) • *Bandzuführeinheit für eine Furnierrolle und Herstellungsverfahren für Schichtholz*
• *Tape Feeding Unit for Veneer Roll and a Production Method for Laminated Wood*
• *Unité d'alimentation de bande pour rouleau de placage et procédé de fabrication de bois stratifié*
(71) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
(72) OHSHIO, Youichi, Aichi Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Aichi Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi Aichi 480-1156, JP
NAKAGAWA, Shinichi, Aichi Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Aichi Aichi 483-8241, JP
NARITA, Mitsumasa, Aichi Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Gifu Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Gifu Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Aichi Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Aichi Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Aichi Aichi 485-0811, JP
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00900132.2 / 1 122 041

---

(51) ***B65H 23/02*** (11) **1 980 516 A2**
(25) De (26) De
(21) 08153141.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055087
13.04.2007 DE 102007017885
(54) • *Messverfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Lage von Materialbahnen*
• *Method and device for determining the position of webs of material*
• *Procédé de mesure et dispositif de détermination de la position de bandes de matériau*
(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) Munz, Curt, 3510, Konolfingen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B65H 29/40*** ***B65H 29/68*** (11) **1 980 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102696.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105471
(54) • *Blattgeschwindigkeitsbremsmechanismus für Schaufelrad*
• *Sheet-speed reduction mechanism for star wheel*
• *Mécanisme freinant la vitesse de feuilles pour une roue à aubes*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 29/68 → (51) ***B65H 29/40***

---

(51) ***B65H 57/28*** (11) **1 980 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707211.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050948 23.01.2007
(87) WO 2007/086355 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020201
(54) • *GARNDURCHLAUFFÜHRUNG*
• *YARN TRAVERSE GUIDE*
• *GUIDE TRANSVERSAL DE FIL*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OTA, Yasunori c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, JP
HAMABE, Yusuke c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B66B 1/32*** ***B66B 5/02*** (11) **1 980 519 A1** ***B66B 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06712792.8 (22) 01.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/301649 01.02.2006
(87) WO 2007/088599 2007/32 09.08.2007
(54) • *TÜRENVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIBATA, Masunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 980 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105883.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Vielzahl von Bedieneinheiten einer Aufzugsanlage mit einer Vielzahl von Stockwerken*
• *Method for adjusting a number of operating units of a lift facility with a number of floors*
• *Procédé de réglage d'un grand nombre d'unités de commande d'une installation de levage dotée de nombreux étages*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Demma, Beniamino, 6512 Giubiasco, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/32***

B66B 5/22 → (51) ***B66B 1/32***

---

(51) ***B66B 13/14*** ***B66B 13/18*** (11) **1 980 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712997.3 (22) 03.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/301854 03.02.2006
(87) WO 2007/088632 2007/32 09.08.2007
(54) • *TÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 13/18 → (51) ***B66B 13/14***

---

(51) ***B66B 21/00*** (11) **1 980 522 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105885.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beförderungsvorrichtung*
• *Conveyor device*
• *Dispositif de transport*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Winkler, Gerald, 7100, Neusiedl am See, AT
(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66C 13/54*** ***B66F 9/075*** (11) **1 980 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006574.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017052
(54) • *Hubwagen*
• *Jack lift*
• *Chariot élévateur*
(71) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Castagnoli, Fabrizio, 46029 Suzzara MI, IT
Mihajlovic, Goran, 20025 Legnano MI, IT
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Alle 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B66C 23/74*** (11) **1 980 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001205.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 202007005367 U
14.06.2007 DE 202007008318 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Streitz, Holger, 6713 Ludesch, AT
Neuffer, Heinz, 6900 Bregenz, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66F 9/075 → (51) ***B66C 13/54***

B67C 7/00 → (51) ***B65G 47/84***

---

(51) ***B67D 1/12*** ***A47J 31/52*** (11) **1 980 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159748.6 (22) 15.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 EP 04029524

(54) • *Vorrichtung und verfahren zur nachfüllsteuerung eines getränkebehälters für einen getränkespender*
• *Device and method for controlling the filling of a cup in a drinks vending machine such as a coffee machine*
• *Dispositif et procédé pour contrôler le remplissage d'une tasse pour un distributeur de boisson*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH
Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Piguet, Ralph, 1315 La Sarraz, CH
Terrien, Grégoire, 1025 St-Sulpice, CH
Greppin, Xavier, 1024 Ecublens, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 05802809.3 / 1 833 750

---

(51) ***B67D 1/14*** ***B05B 1/02*** (11) **1 980 526 A1**

(25) En (26) En

(21) 08008830.5 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2003 US 388907
14.03.2003 PCT/US03/07972
11.08.2003 US 639771

(54) • *Getränkeausgabevorrichtung*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de boissons*

(71) Younkle, Matthew C., 1150 North Lake Shore Drive, Apt. 21C, Chicago, IL 60611-1026, US

(72) Younkle, Matthew C., Chicago, IL 60611-1026, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 03816397.8 / 1 601 608

B81B 3/00 → (51) ***H01B 1/06***

B82B 1/00 → (51) ***A61F 2/84***

B82B 1/00 → (51) ***H01M 14/00***

C01B 4/00 → (51) ***B01D 59/04***

---

(51) ***C01B 11/04*** ***C02F 1/46*** ***C25B 1/26*** ***C25B 11/10*** (11) **1 980 527 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707518.2 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051286 26.01.2007

(87) WO 2007/086517 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 JP 2006020597

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON HYPOCHLORSÄURE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIZING HYPOCHLOROUS ACID*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE L'ACIDE HYPOCHLOREUX ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

(72) AZUMA, Kazuomi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
OGASAWARA, Tadashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
SHIMOSAKI, Shinji, Amagaski-shi Hyogo 660-8533, JP
KATAKURA, Katsumi, Nara 639-1001, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C01B 13/00 → (51) ***B01D 59/04***

---

(51) ***C01B 15/01*** ***C01B 15/023*** (11) **1 980 528 A1** ***C07D 301/12***

(25) En (26) En

(21) 07105712.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Wässrige Wasserstoffperoxidlösung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Aqueous hydrogen peroxide solution, process for its preparation and use thereof*
• *Solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Liebens, Armin T., 1420 Braine L'Alleud, BE
Ganhy, Jean-Pierre, 1170 Brussels, BE
Catinat, Jean-Pierre, 7131 Waudrez, BE
Vermeiren, Koen, 1500 Halle, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 15/023 → (51) ***C01B 15/01***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 980 529 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707762.6 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051544 31.01.2007

(87) WO 2007/088867 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024553

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBON NANOTUBE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOTUBE DE CARBONE*

(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(72) TANI, Masato, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
GOTO, Toshiki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 980 530 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08103248.4 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0702581

(54) • *Herstellungsverfahren von Kohlenstoffnanoröhren aus erneuerbaren Rohstoffen*
• *Method of manufacturing carbon nanotubes using renewable raw materials*
• *Procédé de fabrication de nanotubes de carbone à partir de matières premieres renouvelables*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Bordere, Serge, 64110 Jurancon, FR
Cochard, Daniel, 64300, Argagnon, FR
Dutilh, Eric, 64170, Cescau, FR
Gaillard, Patrice, 64370, Hagetaubin, FR
Lozowski, André, 64230, Lescar, FR
Plee, Dominique, 64140, Lons, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 31/02 → (51) ***H01B 1/24***

C01B 31/02 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 31/04 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 33/037 → (51) ***C01F 11/00***

C01B 37/00 → (51) ***C01B 39/36***

C01B 37/02 → (51) ***C01B 39/36***

C01B 37/02 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***C01B 39/36*** ***C01B 37/00*** (11) **1 980 531 A1** ***C01B 37/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290243.8 (22) 13.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 FR 0702489

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zeoliths mit MEL-Struktur*
• *Method for preparing a zeolite having MEL structure*
• *Procédé de préparation d'une zéolithe de type structural MEL*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR
Fecant, Antoine, 69530 Brignais, FR

---

(51) ***C01B 39/48*** ***C01B 37/02*** ***B01J 29/70*** (11) **1 980 532 A1** ***B01J 20/18***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290242.0 (22) 13.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 FR 0702490

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Betazeoliths*
• *Method for preparing a beta zeolite*
• *Procédé de préparation d'une zéolithe bêta*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Patarin, Joël, 68720 Flaxlanden, FR
Caullet, Philippe, 68110 Illzach, FR
Paillaud, Jean-Louis, 68100 Mulhouse, FR
Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR

---

(51) ***C01F 11/00*** ***C01F 11/02*** ***A23L 1/304*** ***A61K 33/10*** (11) **1 980 533 A1** ***C01F 11/18*** ***C21C 7/00*** ***C01B 33/037***

(25) En (26) En

(21) 07105803.6 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Hochreine Kalziumverbindungen*
• *High-purity calcium compounds*
• *Composés à base de calcium de pureté élevée*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Körner Bernhard, 47495 Rheinberg, DE
Humblot, Cedric, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01F 11/02 → (51) ***C01F 11/00***

C01F 11/18 → (51) ***C01F 11/00***

C01G 9/02 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***C01G 31/00*** ***C01G 37/00*** ***C01G 41/00*** ***C01G 49/00*** ***H01M 4/58*** (11) **1 980 534 A1** ***C01G 39/00*** ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00***

(25) En (26) En
(21) 08100042.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 KR 20070036561
(54) • *Negativ-Aktives Material für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren desselben und wiederaufladbare Lithiumbatterie dieses enthaltend*
• *Negative active material for rechargeable lithium battery, method of preparing same, and rechargeable lithium battery including same*
• *Matériau actif négatif pour une batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yin, Ri-Zhu, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Sup, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Wan, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Uk, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C01G 37/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 39/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 41/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 45/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 49/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 51/00 → (51) ***C01G 31/00***

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/68*** ***F02C 7/16*** (11) **1 980 535 A2** ***C02F 5/08*** ***G05D 21/02***

(25) En (26) En
(21) 07120995.1 (22) 28.08.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LT LV MK RO RS SI

(54) • *Leistungsabhängiges Steuerungssystem*
• *Performance-based Control System*
• *Système de commande reposant sur les performances*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) HAYS, George, Morris County, NJ 07960-5148, US
HAALAND, John, Morris County, NJ 07801, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97940659.2 / 1 025 053

(51) ***C02F 1/02*** C02F 103/28 (11) **1 980 536 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300111.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 27.02.2007 FR 0753539
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Industrieabwässern zur Begrenzung der Biofilmbildung und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of treating industrial water making it possible to limit the formation of a biofilm and device for implementing the method*
• *Procédé de traitement d'eaux industrielles permettant de limiter la formation d'un biofilm et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Marchand, Bernard, 75018 Paris, FR
Mambre, Véronique, 75015 Paris, FR
Lenon, Gilles, 38340 Voreppe, FR
Neyret, Christophe, 38360 Sassenage, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***C02F 1/30*** ***C02F 1/68*** (11) **1 980 537 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06757290.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311855 13.06.2006
(87) WO 2007/072590 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 PCT/JP2005/023661
(54) • *WASSERAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER ACTIVATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIVATION D'EAU*
(71) Tamura, Kikuo, 24-1, Azahagioka, Ishimushiro, Atami-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-1301, JP
(72) Tamura, Kikuo, Koriyama-shi, Fukushima 963-1301, JP
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C02F 1/30 → (51) ***A62D 3/176***

C02F 1/46 → (51) ***C01B 11/04***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/00***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/30***

(51) ***C02F 1/76*** (11) **1 980 538 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108207.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.03.2007 IN MU05702007
(54) • *Wasserreinigungssystem*
• *Water purification system*
• *Système de purification d'eau*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Kadam, Manoj Krishna, Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN
Nadakatti, Suresh Murigeppa, Whitefield P. O., Bangalore, 560 066, IN
Tendulkar, Mahesh Subbash, Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 5/08 → (51) ***C02F 1/00***

C03C 3/072 → (51) ***B60R 1/00***

C03C 3/093 → (51) ***B60R 1/00***

C03C 4/20 → (51) ***B60R 1/00***

C03C 8/14 → (51) ***G03F 7/004***

C03C 17/245 → (51) ***H01L 31/0224***

C03C 17/34 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 980 539 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07104429.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verglasung mit geringer Emissivität*
• *Glazing with low emissivity*
• *Vitrage à faible emissivite*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C04B 12/00 → (51) ***C22B 1/243***

(51) ***C04B 14/28*** ***C04B 20/00*** ***C04B 26/02*** (11) **1 980 540 A1** ***C04B 24/08*** ***C04B 26/06***

(25) En (26) En
(21) 07290415.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Superhydrophobe Gipskartonbauplatten und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Superhydrophobic gypsum boards and process for making same*

- *Plaques de plâtre superhydrophobes et leur procédé de fabrication*

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Boisvert, Jean-Philippe, 69110 St.-Foy-les-Lyon, FR
Hedman, Goran, 84220 Gordes, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 18/08 → (51) ***B03D 1/02***

C04B 18/16 → (51) ***C04B 26/18***

C04B 20/00 → (51) ***C04B 14/28***

C04B 24/08 → (51) ***C04B 14/28***

(51) ***C04B 24/12*** ***C04B 24/26*** ***C04B 103/40*** (11) **1 980 541 A1** ***C04B 24/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07707503.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051271 26.01.2007
(87) WO 2007/086507 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018115
(54) • *ZEMENTDISPERGIERMITTEL*
• *CEMENT DISPERSING AGENT*
• *AGENT DE DISPERSION DE CIMENT*
(71) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) BANDOH, Hirofumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
SAITOH, Kaname, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
TOMOYOSE, Tetsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Kanagawa 254-0021, JP
IKEDA, Akira, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
SUGA, Akira, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
OKADA, Tomohisa, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/12***

C04B 24/28 → (51) ***C04B 24/12***

C04B 26/02 → (51) ***C04B 14/28***

C04B 26/06 → (51) ***C04B 14/28***

(51) ***C04B 26/14*** ***C08G 59/18*** (11) **1 980 542 A2** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08006106.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733407
(54) • *Polyalkyleneamin-Addukte als Härtemittel für Dickschicht-Epoxidsysteme auf Wasserbasis*
• *Polyalkyleneamine adducts as curing agents for thick layer water-based epoxy systems*
• *Produits d'addition de polyalkylèneamine en tant qu'agents pour systèmes époxy à base d'eau à couche épaisse*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Williams, René Edouard Raymond, New Tripoli PA 18066, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C04B 26/18*** ***C04B 18/16*** (11) **1 980 543 A2** ***C04B 41/63***
(25) En (26) En
(21) 08154425.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT VR20070054
(54) • *Verfahren zur Konsolidierung von aus Baumaterial hergestellten Blöcken oder Platten*
• *Method for consolidating blocks or slabs made of a building material*
• *Procédé pour la consolidation de blocs ou de dalles de matériau de construction*
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (VR), IT
(72) Fioratti, Stefano, 25015 Brescia, IT
Catel, Guglielmo, 22070 Como, IT
Ferrario, Ruggero, 20083 Milano, IT
Testa, Giuseppe, 20090 Milano, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati s.r.l. Patents Via Daniele Manin, 5, 37122 Verona, IT

C04B 26/18 → (51) ***C09D 5/34***

C04B 28/00 → (51) ***C22B 1/243***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **1 980 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006794.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 JP 2007100621
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulver*
• *Process for producing powder*
• *Procédé de production de poudre*
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yamamuro, Hotaka, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kojima, Toshiharu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Morii, Yoshikazu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Koyanagi, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/01 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 980 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151587.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105189
28.09.2007 JP 2007255591
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronische Vorrichtung*
• *Dielectric ceramic composition and electronic device*
• *Composition de céramique diélectrique et dispositif électronique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Aman, Sanshiro c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Kojima, Takashi c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Miyauchi, Mari c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Hosono, Masakazu c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Sakurai, Dan c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Takano, Kosuke c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Morigasaki, Nobuto c/o TDK Corporation, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 41/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 41/63 → (51) ***C04B 26/18***

C04B 103/40 → (51) ***C04B 24/12***

(51) ***C05F 17/00*** ***C05F 17/02*** (11) **1 980 546 A2**
(25) It (26) En
(21) 08100827.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.01.2007 IT MI2007 116
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Energie und kompostiertes Material aus Landwirtschaftsabfällen mit Zellulose*
• *Process and system for the production of energy and composted material from agricultural waste containing cellulose*
• *Procédé et système pour la production d'énergie et de matériau composté à partir de déchets agricoles contenant de la cellulose*
(71) Agroittica Acqua e Sole S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Natta, Giuseppe, 27010, GIUSSAGO (PV), IT
Garuti, Gilberto, 27010, GIUSSAGO (PV), IT
Natta, Francesco, 27010, GIUSSAGO (PV), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C05F 17/02 → (51) ***C05F 17/00***

C07B 37/06 → (51) ***A62D 3/176***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 29/44***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 27/02***

C07C 5/393 → (51) ***B01J 29/44***

C07C 15/04 → (51) ***B01J 29/44***

C07C 25/18 → (51) ***A62D 3/176***

(51) ***C07C 27/02*** ***B01D 3/14*** ***B01D 3/22*** ***C07C 29/128*** ***C07C 31/20*** ***C07C 69/96*** (11) **1 980 547 A1** ***B01D 3/16*** ***B01D 3/32*** ***C07C 29/80*** ***C07C 68/06*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707400.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051153 25.01.2007
(87) WO 2007/088767 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023065
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIOL*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF HIGHLY PURE DIOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION INDUSTRIELLE DE DIOL DE GRANDE PURETE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 27/02*** ***B01D 3/14*** ***B01D 3/22*** ***C07C 29/128*** ***C07C 31/20*** ***C07C 69/96*** (11) **1 980 548 A1** ***B01D 3/16*** ***B01D 3/32*** ***C07C 29/80*** ***C07C 68/06*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707470.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051238 26.01.2007
(87) WO 2007/088782 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024955
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIOL*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF HIGHLY PURE DIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'UN DIOL DE GRANDE PURETE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MIYAJI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 29/128 → (51) ***C07C 27/02***

---

(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 45/33*** (11) **1 980 549 A1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08154472.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105834
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanon*
• *Process for producing cycloalkanol and/or cycloalkanone*
• *Procédé pour la fabrication de cycloalkanol et/ou cycloalkanone*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ishida, Hajime, Saijo-shi Ehime, JP
Yokota, Masashi, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 29/80 → (51) ***C07C 27/02***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 27/02***

---

(51) ***C07C 37/68*** ***C07C 39/16*** (11) **1 980 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843257.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325873 26.12.2006
(87) WO 2007/086226 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHQUALITATIVEN, GRANULÄREM BISPHENOL A*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-QUALITY GRANULAR BISPHENOL A*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BISPHÉNOL GRANULAIRE A DE QUALITÉ ÉLEVÉE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
MASUDA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KODAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 39/06 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 39/07 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 39/12 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 39/16 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 39/16 → (51) ***C07C 37/68***

C07C 39/28 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 39/30 → (51) ***A62D 3/176***

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 62/32 → (51) ***C07J 63/00***

C07C 67/00 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C07C 67/20*** ***C07C 69/675*** ***C07C 209/14*** ***C07C 211/04*** (11) **1 980 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713694.3 (22) 24.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051052 24.01.2007
(87) WO 2007/088756 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-HYDROXYCAPRONSÄUREESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKYLAMIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 6-HYDROXYCAPROIC ESTER AND PROCESS FOR PRODUCING TRIALKYLAMINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER 6-HYDROXYCAPROÏQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRIALKYLAMINE*
(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KAMIMURA, Akio, Yamaguchi 755-8611, JP
SUGIMOTO, Tsunemi, Yamaguchi 755-8633, JP
KAISO, Kouji, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07C 68/06 → (51) ***C07C 27/02***

C07C 69/675 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 27/02***

C07C 209/14 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 211/04 → (51) ***C07C 67/20***

---

(51) ***C07C 271/44*** (11) **1 980 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007105.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 IN CH07582007
22.02.2008 US 30814
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rivastigmin oder einem Salz daraus*
• *A process for the preparation of rivastigmine or a salt thereof*
• *Processus pour la préparation de rivastigmine ou sel correspondant*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy`s Laboratories Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th floor, Bridgewater NJ 08807-2862, US
(72) Mandava, Venkata, Naga, Brahmeswara, Rao, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
Vajrala, Venkata, Reddy, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
Varanasi, Ganesh, Hyderabad 500 060 Andhra Pradesh, IN
Adla, Vijay, Kumar, Warangal 506 303 Andhra Pradesh, IN
Jambula, Mukund, Reddy, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
Kanumathi Reddy, Vijaypal, Reddy, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 231/20*** ***A01N 43/56*** (11) **1 980 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007490.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *4-(3-Aminobenzoyl)-1-methylpyrazole und ihre Verwendung als Herbizide*
• *4-(3-aminobenzoyl)-1-methyl pyrazoles and their application as herbicides*
• *4-(3-Aminobenzoyl)-1-méthylpyrazole et son utilisation en tant qu'herbicide*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Heinemann, Ines, 65719 Hofheim, DE
van Almsick, Andreas, 61184 Karben, DE
Willms, Lothar, 65719 Hofheim, DE
Schmitt, Monika, 60318 Frankfurt a. M., DE
Dittgen, Jan, 65316 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 980 554 A1**
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 07007491.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *4-(3-Aminobenzoyl)-1-ehtylpyrazole und ihre Verwendung als Herbizide*
• *4-(3-aminobenzoyl)-1-ethyl pyrazoles and their application as herbicides*
• *4-(3-Aminobenzoyl)-1-éhtylpyrazole et son utilisation en tant qu'herbicide*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Heinemann, Ines, Dr., 65719 Hofheim, DE
van Almsick, Andreas, Dr., 61184 Karben, DE
Willms, Lothar, Dr., 65719 Hofheim, DE
Schmitt, Monika, Dr., 60318 Frankfurt a.M., DE
Dittgen, Jan, Dr., 65316 Frankfurt a.M., DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE
Kehne, Heinz, Dr., 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher, Dr., 65719 Hofheim, DE
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 980 555 A1**
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 07007492.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *4-(3-Aminobenzoyl)-1,3-dimenthylpyrazole und ihre Verwendung als Herbizide*
• *4-(3-aminobenzoyl)-1.3-dimethyl pyrazoles and their application as herbicides*
• *4-(3-Aminobenzoyl)-1,3-diméthylpyrazole et son utilisation en tant qu'herbicide*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Heinemann, Ines, D-65719 Hofheim, DE
Van Almsick, Andreas, D-61184 Karben, DE
Willms, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
Schmitt, Monika, D-60318 Frankfurt a.M., DE
Dittgen, Jan, D65316 Frankfurt a.M., DE
Hills, Martin, D-65510 Idstein, DE
Kehne, Heinz, D-65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
Feucht, Dieter, D-65760 Eschborn, DE

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 980 556 A1**
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 07007493.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *4-(4-Trifluormethyl-3-thiobenzoyl)pyrazole und ihre Verwendung als Herbizide*
• *4-(4-trifluor methyl-3-thiobenzoyl) pyrazoles and their application as herbicides*
• *4-(4-trifluorméthyl-3-thiobenzoyl)pyrazole et son utilisation en tant qu'herbicide*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
van Almsick, Andreas, Dr., 61184 Karben, DE
Schmitt, Monika, Dr., 60318 Frankfurt a.M., DE
Dittgen, Jan, Dr., 60316 Frankfurt a.M., DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE
Kehne, Heinz, Dr., 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher, Dr., 65719 Hofheim, DE
Lehr, Stefan, Dr., 65835 Liederbach, DE
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE

C07D 301/12 → (51) ***C01B 15/01***

---

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 980 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157617.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2002 IT MI20021921
(54) • *Taxanderivate mit Modifikation in Position 14 and Verfahren zu deren Herstellung*
• *Taxane derivatives functionalized at the 14-position and a process for the preparation thereof*
• *Dérives de taxanes fonctionnalises en position 14 et procède de préparation*
(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Fontana, Gabriele, 20139, Milano, IT
Bombardelli, Ezio, 27027, Gropello Cairoli (PV), IT
Battaglia, Arturo, 40129, Bologna, IT
Baldelli, Eleonora, 40129, Bologna, IT
Guerrini, Andrea, 40129, Bologna, IT
Gelmi, Maria Luisa, 20133, Milano, IT
Carenzi, Giacomo, 21052, Busto Arsizio (VA), IT
Pocar, Donato, 20133, Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 03747971.4 / 1 537 093

C07D 311/30 → (51) ***A61K 31/352***

C07D 319/24 → (51) ***A62D 3/176***

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 980 558 A1**
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
C09B 26/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154420.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754454
(54) • *Monochromophore polykationische Zusammensetzungen vom Typ Hydrazon, Färbezusammensetzungen, die sie enthalten, und Färbeverfahren*
• *Polycationic monochromophoric compounds of hydrazone type, dyeing compositions comprising same and dyeing method*
• *Composés monochromophoriques polycationiques de type hydrazone, compositions tinctoriales les comprenant et procédé de coloration*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DAVID, Hervé, 94210, LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR
MURGUET, Nadège, 91120, PALAISEAU, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 980 559 A1**
C07D 409/14 ***A61P 9/12***
A61K 31/41 ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 07425206.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kardiovaskuläre Wirkstoffe*
• *Cardiovascular agents*
• *Agents cardiovasculaires*
(71) CTG Pharma S.r.l., Viale Gran Sasso 17, 20131 Milan, IT
(72) Sparatore, Anna, 20146 Milan, IT
Santus, Giancarlo, 20146 Milan, IT
Del Soldato, Piero, 20052 Monza (MI), IT
(74) Nardini, Walter, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, I-20123 Milano, IT

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 405/10*** (11) **1 980 560 A2**
C07D 407/10 ***C07D 409/10***
C07D 495/04 ***C07D 413/10***
C07D 417/10 ***A61K 31/381***
A61K 31/4035 ***A61K 31/351***
A61K 31/404 ***A61K 31/41***
A61K 31/423 ***A61K 31/428***
A61K 31/4433 ***A61K 31/497***
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 08012499.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 14.03.2003 JP 2003070297
(54) • *C-Glykosid-Derivate zur Behandlung von Diabetes*
• *C-glycoside derivatives for the treatment of diabetes*
• *Dérivés de c-glycosides pour le traitement du diabète*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
(72) Imamura, Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Murakami, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Ikegai, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Iwasaki, Fumiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Sugane, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Kurosaki, Eiji, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Tomiyama, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Noda, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Kitta, Kayoko, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
Kobayashi, Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki-Pref., JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04720254.4 / 1 609 785

C07D 407/10 → (51) ***C07D 405/10***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 405/10***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 405/10***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 405/10***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 980 561 A1**
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08153430.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 EP 07105368
(54) • *Substituierte 1h-Pyrazolo[3,4-b]-pyridin-Derivate, die als Kinasehemmer aktiv sind*
• *Substituted 1h-pyrazolo[3,4-b] pyridine derivatives active as kinase inhibitors*
• *Dérivés de pyridines 1h-pyrazolo[3,4-b] substitués actifs en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) Piutti, Claudia, 20014, Nerviano (Milan), IT
Banfi, Patrizia, 20015, Parabiago ((Milan), IT
Mongelli, Nicola, 20137, Milan, IT
Veronesi, Marina, 20148, Milan, IT
Casuscelli, Francesco, 20015, Parabiago (MI), IT

(51) ***C07D 493/08*** (11) **1 980 562 A1**
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 07701954.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000022 05.01.2007
(87) WO 2007/079666 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 CN 200610001205
(54) • *TAXOLDERIVAT MIT ANTITUMORWIRKUNG*
• *TAXOL DERIVATIVES WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE TAXOL PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*
(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
(72) SUN, Piaoyang, Shanghai 200245, CN
LEI, Xinsheng, Shanghai 200245, CN
YUAN, Kaihong, Shanghai 200245, CN
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 980 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251374.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 IN CH07342007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methyl (+)-(S)-Alpha-(O-Chlorophenyl)-6,7-Dihydrothieno-[3,2-C]pyridine-5(4H) Acetat*
• *Procedure for the preparation of methyl (+)-(S)-Alpha-(O-chlorophenyl)-6,7-dihydrothieno-[3,2-C]pyridine-5(4H) acetate*
• *Procédure pour la préparation d'acétate de méthyle (+)-(S)-alpha-(O-chlorophényl)-6,7-dihydrothiéno-[3,2-C]pyridine-5(4H)*
(71) BATTULA, Srinivasa Reddy, RA Chem Pharma Limited 6-3-1239/2 'Amar House Road, Somajiguda Hyderbad - 500 082, State of Andhra Pradesh, IN
(72) BATTULA, Srinivasa Reddy, RA Chem Pharma Limited 6-3-1239/2 'Amar House Road, Somajiguda Hyderbad - 500 082, State of Andhra Pradesh, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 405/10***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 980 564 A1**
A61K 31/47 ***A61K 31/04***
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 08155302.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 18.12.2002 US 434375
23.12.2002 US 436095
03.01.2003 US 437849
(54) • *Antibiotika mit Borinsäurekomplexen und deren Verwendung*
• *Antibiotics containing borinic acid complexes and methods of use*
• *Antibiotiques contenant des complexes d'acide boronique et procédés d'utilisation*
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Lee, Ving, LOS ALTOS, PA 94024, US
Benkovic, Stephen J., STATE COLLEGE, PA 16803, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03800095.6 / 1 581 500

(51) ***C07F 9/09*** (11) **1 980 565 A1**
C09D 4/00 ***C08F 230/02***
C09D 4/06 ***C08F 290/00***
(25) En (26) En
(21) 08103133.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.06.1999 US 324540
(54) • *Durch Strahlung härtbare öllösliche Metallenthaltende Verbindungen und Zusammensetzungen*
• *Oil soluble radiation curable metal-containing compounds and compositions*
• *Composés solubles dans l'huile et contenant des métaux, compositions et procédés associés*
(71) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
(72) Ceska, Gary, W., Exton, PA 19343, US
Hazell, Thomas, W, Coatesville, PA 19320, US
Horgan, James, P, West Chester, PA 19380, US
Schaeffer, William, R., Glenmoore, PA 19343, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
(62) 00931277.8 / 1 189 994

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 980 566 A1**
C07F 19/00 ***C08F 4/80***
C08G 61/08
(25) En (26) En
(21) 07290454.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formel auf Basis eines stabilen Metathesenkatalysators in einer metathesierbaren Monomerlösung*
• *Formulation based on a stable metathesis catalyst in a metathesisable monomer solution*
• *Formulation à base d'un catalyseur de métathèse stable dans un solution d'un monomère utililisable dans une reaction de métathèse*
(71) Telene SAS, BP 22 - Route d'Arras, 62320 Drocourt, FR
(72) Nishioka, Naoki c/o TELENE SAS, 62320 Drocourt, FR
Recher, Gilles c/o TELENE SAS, 62320 Drocourt, FR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 19/00 → (51) ***C07F 15/00***

C07H 3/00 → (51) ***A61K 31/7004***

C07H 15/04 → (51) ***C07H 15/08***

(51) ***C07H 15/08*** (11) **1 980 567 A1**
C07H 15/04 ***B01F 17/00***
C11D 1/66 ***C11D 3/22***
C11D 1/83 ***A61K 8/60***
A61Q 19/10 ***A61Q 9/02***
A61Q 1/14 ***A61Q 11/00***
A61Q 5/02 C11D 1/14
(25) De (26) De
(21) 08012073.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 DE 102005014424
(54) • *Neue Tenside und neue Emulgatoren auf der Basis von Disaccharid*
• *New disaccharide-based tensides and emulsifiers*
• *Nouveaux tensides et agents émulsifiants à base de disaccharides*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Schreiber, Jörg, Dr., 22087 Hamburg, DE
Milkereit, Götz, 22179 Hamburg, DE
Gerber, Sven, 22159 Hamburg, DE
Vill, Volkmar, Prof. Dr., 20146 Hamburg, DE
(62) 06723701.6 / 1 863 825

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 980 568 A1**
A61K 31/7084 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07007635.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ethinylierte Heterodinucleosidphosphatanaloga, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Ethinylated hetero dinucleotide phosphate analoga, method for their manufacture and application thereof*
• *Hétérodinucléosides phosphatanalogues éthinylés, leur procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) Eberhard Karls Universität Tübingen, 72076 Tübingen, DE
(72) Schott, Herbert, 72076 Tübingen, DE
Ludwig, Peter, 72764 Reutlingen, DE
(74) Schweiger, Georg, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07J 1/00 → (51) ***A62D 3/176***

(51) ***C07J 63/00*** (11) **1 980 569 A1**
A61K 36/73 ***A23L 1/30***
C07C 62/32
(25) Ja (26) En
(21) 07124096.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.04.2007 JP 2007121954
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreiner Corosolsäure und hochreiner Ursolsäure*
• *Process for preparing high purity corosolic acid and high purity ursolic acid*
• *Processus de préparation d'acide corosolique de grande pureté et acide ursolique de grande pureté*
(71) KENKO CORPORATION, 3F Mizushima Building 3-2-11, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010047, JP
Tokiwa Phytochemical Co., Ltd., 158, Kinoko, Sakura-shi, Chiba-Ken, JP
(72) Yoshida, Naoaki, Tokyo-to, JP
Mori, Chihiro, Chiba-ken, JP
Sasaki, Tsutomu, Chiba-ken, JP
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***C07K 1/26*** (11) **1 980 570 A2**
C07K 1/28
(25) En (26) En
(21) 08155597.1 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 02.06.1998 AU PP385598
(54) • *Antikörperreinigung*
• *Purification of Antibodies*
• *Purification d'anticorps*
(71) GRADIPORE LIMITED, Riverside Corporate Park, 35-105 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) Rylatt, Dennis Brian, New South Wales, 2122, AU
Lim, Sharon, New South Wales 2010, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 99955271.4 / 1 086 119

C07K 1/28 → (51) ***C07K 1/26***

C07K 14/115 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/315 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 980 571 A1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 07290440.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Antitumorheilmittel, Medikament, Zusammensetzung und Verwendung davon*
• *Anti-tumor drug, medicament, composition, and use thereof*
• *Médicament anti-tumoral, médicament, composition et leurs utilisations*
(71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps, 32, Epalinges, VD, CH
(72) Colin, Sylvie, 75014 Paris, FR
Al-Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **1 980 572 A1**
A61K 38/26 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08156596.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 US 269276 P
(54) • *Glucagonartiges Peptid 2 (GLP-2) mit Langzeitwirkung für die Behandlung von Magendarmerkrankungen und -störungen*
• *Long lasting glucagon-like peptide 2 (GLP-2) for the treatment of gastrointestinal diseases and disorders*
• *Peptide 2 (GLP-2) de type glucagon longue durée pour le traitement de maladies et de troubles gastrointestinaux*
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) Bridon, Dominique P, Ville Mont-Royal Québec H3P 2S2, CA
Boudjellab, Nissab, Columbus, OH 43235, US
Leger, Roger, St-Lambert Québec J4R 2V8, CA
Robitaille, Martin, Granby Québec J2G 6A2, CA
Thibaudeau, Karen, Rosemere Québec J7A 4TA, CA
Carette, Julie, Ste-Catherine Québec J0L 1E0, CA
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 02700079.3 / 1 360 202

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 980 573 A2**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 08007647.4 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(30) 09.07.1997 US 53080 P
(54) • *Isolierte dendritische Zellmembranproteingene*
• *Isolated dendritic cell membrane protein genes*
• *Gènes de protéine de membrane cellulaire dendritique isolée*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Valladeau, Jenny, 69008 Lyon, FR
Ravel, Odile, 69005 Lyon, FR
Bates, Elizabeth Esther Mary, 69001 Lyon, FR
Ford, John, Palo Alto, CA 94304, US
Saeland, Sem, 69005 Lyon, FR
Lebecque, Serge J. E., 69380 Civrieux d`Azergue, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98932932.1 / 0 998 496

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/09***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C08B 30/04 → (51) ***C12N 15/82***

C08B 37/14 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***C08C 1/14*** (11) **1 980 574 A1**
B60C 1/00 ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08L 7/00***
C08L 91/00
(25) Ja (26) En
(21) 07713709.9 (22) 25.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/051177 25.01.2007
(87) WO 2007/088771 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023049
(54) • *ÖLGESTRECKTER NATURKAUTSCHUK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN*
• *OIL-EXTENDED NATURAL RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER COMPOSITION USING SAME AND TIRE*
• *CAOUTCHOUC NATUREL ETENDU A L'HUILE, SON PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC L'UTILISANT ET PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KONDO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08F 2/01 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 2/02 → (51) ***C08G 69/26***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 2/38*** (11) **1 980 575 A1**
C08F 36/04 ***C08F 36/06***
C08F 36/08
(25) Zh (26) En
(21) 07702157.4 (22) 22.01.2007
(84) ES FR IT
(86) CN 2007/000226 22.01.2007
(87) WO 2007/087741 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610002311
(54) • *VERFAHREN ZUR GELINHIBIERUNG FÜR DIE HOMOPOLYMERISATION ODER COPOLYMERISATION VON KONJUGIERTEM DIEN*
• *A METHOD OF GEL INHIBITION FOR THE HOMOPOLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION PROCESS OF CONJUGATED DIENE*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE GEL POUR PROCESSUS D'HOMOPOLYMERISATION OU DE COPOLYMERISATION DE DIÈNE CONJUGUÉ*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) LIANG, Aimin, Beijing 102500, CN
WANG, Shichao, Beijing 102500, CN
LI, Chuanqing, Beijing 102500, CN
LI, Wei, Beijing 102500, CN
LIU, Huiling, Beijing 102500, CN
SUN, Wenjuan, Beijing 102500, CN

ZHOU, Weipin, Beijing 102500, CN
YU, Guozhu, Beijing 102500, CN
LUAN, Guixi, Beijing 102500, CN
YAN, Bing, Beijing 102500, CN
ZHANG, Jie, Beijing 102500, CN
ZHAO, Xia, Beijing 102500, CN
WANG, Xue, Beijing 102500, CN
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 4/658 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/80 → (51) ***C07F 15/00***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 2/01*** ***C08F 4/658*** ***C08L 23/10*** (11) **1 980 576 A1** ***C08F 2/34*** ***C08F 297/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07713752.9 (22) 31.01.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/051592 31.01.2007
(87) WO 2007/088887 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026513
24.03.2006 JP 2006083332
(54) • *PROPYLENPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS PROPYLENPOLYMER, PROPYLENPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES FORMTEIL*
• *PROPYLENE POLYMER, METHOD FOR PRODUCTION OF THE PROPYLENE POLYMER, PROPYLENE POLYMER COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE MANUFACTURED FROM THE COMPOSITION*
• *POLYMERE DE PROPYLENE, SON PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE ET ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE LA COMPOSITION*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
NAKAJIMA, Takanori, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
YAMADA, Yuusuke, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
KOUZAI, Iku, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
MAEDA, Youichi, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
NAKAYAMA, Kouji, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
FUKUDA, Keiji, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 36/04 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 36/06 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 36/08 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 110/06 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08K 5/00*** (11) **1 980 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007348.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rohre mit ß-nukleierten Propylencopolymeren*
• *Pipes comprising ß-nucleated propylene copolymers*
• *Tuyaux comportant des copolymères de propylène ß-nucléé*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Emig, Juergen, 8160 Weiz, AT
Ebner, Karl, 4532 Rohr/Kremstal, AT
Ruemer, Franz, 4422 St. Georgen/Gusen, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 230/02 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08F 8/46*** ***C08L 51/06*** ***C09D 151/06*** (11) **1 980 578 A1** ***C08F 110/06*** ***C09D 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707082.9 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050794 19.01.2007
(87) WO 2007/088737 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027522
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN PROPYLENPOLYMERS, MIT DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN GEWONNENES MODIFIZIERTES PROPYLENPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM MODIFIZIERTEN PROPYLENPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED PROPYLENE POLYMER, MODIFIED PROPYLENE POLYMER OBTAINED BY THE PRODUCTION PROCESS, AND COMPOSITION CONTAINING THE MODIFIED PROPYLENE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE PROPYLÈNE MODIFIÉ, POLYMÈRE DE PROPYLÈNE MODIFIÉ OBTENU PAR CE PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET COMPOSITION CONTENANT LE POLYMÈRE DE PROPYLÈNE MODIFIÉ*
(71) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 5-1 Gobancho Chiyoda-Ku, Tokyo 1020076, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) FUJINO, Kenichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 290/00 → (51) ***C07F 9/09***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 10/06***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/44***

(51) ***C08G 18/44*** ***C08G 18/67*** ***C09D 5/03*** ***C08G 18/75*** (11) **1 980 579 A2** ***C09D 175/16*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/79***
(25) En (26) En
(21) 08007076.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 923143 P
(54) • *Urethanacrylate für UV-Pulverbeschichtungen*
• *Urethane acrylates for uv powder coatings*
• *Uréthane-acrylate pour revêtements en poudre réticulable sous UV*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Ratliff, Katherine M., Ambridge PA 15003, US
Faecke, Thomas, Dr., 51375 Leverkusen, DE
(74) Marx, Thiemo Patrick, et al, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/44***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/44***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/44***

C08G 59/18 → (51) ***C04B 26/14***

(51) ***C08G 59/50*** (11) **1 980 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713755.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/051595 31.01.2007
(87) WO 2007/088889 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027073
20.06.2006 JP 2006169786
(54) • *MIKROKAPSELARTIGER HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ, VORMISCHUNGSARTIGE HÄRTEZUSAMMENSETZUNG FÜR EPOXIDHARZ, EINKOMPONENTENARTIGE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND VERARBEITETER ARTIKEL*
• *MICROCAPSULE TYPE HARDENER FOR EPOXY RESIN, MASTERBATCH TYPE HARDENER COMPOSITION FOR EPOXY RESIN, ONE-PACK TYPE EPOXY RESIN COMPOSITION, AND PROCESSED ARTICLE*
• *AGENT DE DURCISSEMENT DE TYPE MICROCAPSULE POUR RESINE EPOXY, COMPOSITION D'AGENT DE DURCISSEMENT DE TYPE MELANGE MAITRE POUR RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE EPOXY DE TYPE EN UNE PARTIE ET ARTICLE TRAITE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KONDO, Yoshikimi, Tokyo 1008440, JP
UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 1008440, JP
DAIKAI, Kazuhiro, Tokyo 1008440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 61/08 → (51) ***C07F 15/00***

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/80***

C08G 63/20 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/46 → (51) ***C08G 63/91***

(51) ***C08G 63/80*** ***C08G 63/08*** (11) **1 980 581 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07707632.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051401 29.01.2007
(87) WO 2007/086563 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER*

- *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki c/o Research Center, Kureha Corporation, Fukushima-Ken 974-8686, JP
SUZUKI, Yoshinori c/o Research Center, Kureha Corporation, Fukushima-Ken 974-8686, JP
HOSHI, Tomohiro c/o Research Center, Kureha Corporation, Fukushima-Ken 974-8686, JP
MAEDA, Fumio c/o Research Center, Kureha Corporation, Fukushima-Ken 974-8686, JP
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 63/85 → (51) ***H01B 7/282***

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/20*** ***C09D 167/00*** (11) **1 980 582 A1** ***C08G 63/46*** ***C09D 5/03***
(25) En (26) En
(21) 07007564.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verzweigtes Polyester für Pulverbeschichtungen*
• *Branched polyester for powder coatings*
• *Polyester ramifié pour revêtements de poudre*
(71) Cytec Italy, S.R.L., Via Matteo Bianchi 62, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
(72) Minesso, Alessandro, 31020 San Zenone degli Ezzelini, IT
Cavalieri, Roberto, 35136 Padova, IT
Chinellato, Robertino, Venice, IT
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/22*** (11) **1 980 583 A1** ***C08G 65/32***
(25) It (26) En
(21) 07425207.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zur Herstellung von Carbonylgruppen enthaltenden Perfluoropolyethern*
• *A method for preparing carbonylic perfluoropolyethers*
• *Procédé de préparation des perfluoropolyethers carbonyliques*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, Milano, IT
(72) De Patto Ugo, 20020 Cogliate. Milano, IT
Marchionni Giuseppe, 20133 Milano, IT
Guarda Pier Antonio, 20020 Arese, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/10 → (51) ***C09D 183/06***

C08G 65/16 → (51) ***C08G 65/323***

C08G 65/22 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/32 → (51) ***C08G 65/00***

(51) ***C08G 65/323*** ***C08G 65/16*** (11) **1 980 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707881.4 (22) 01.02.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051695 01.02.2007
(87) WO 2007/088929 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORPOLYETHER-CARBOXYLSÄUREFLUORID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PERFLUOROPOLYETHER CARBOXYLIC ACID FLUORIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FLUORURE D'ACIDE PERFLUOROPOLYETHER CARBOXYLIQUE*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) IKEDA, Sunao, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/28*** ***C08F 2/02*** (11) **1 980 585 A2** ***C08G 69/30*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08154233.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103481
(54) • *Herstellungsverfahren für Polyamid*
• *Production method of polyamide*
• *Procédé de production de polyamide*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) Kurose, Hideyuki, Niigata-shi, Niigata, JP
Tanaka, Kazumi, Niigata-shi, Niigata, JP
Shinohara, Katsumi, Niigata-shi, Niigata, JP
Kikuchi, Minoru, Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 69/30 → (51) ***C08G 69/26***

(51) ***C08G 75/20*** ***C08G 75/23*** (11) **1 980 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152978.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 911318 P
(54) • *Hochleistungs-Polysulfon-Zusammensetzung*
• *High-performance polysulfone composition*
• *Compositions de polysulfone haute performance*
(71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Weinberg, Shari, Atlanta, Fulton, GA 30324, US
El-Hibri, Mohammad Jamal, Atlanta, GA 30328, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 75/23 → (51) ***C08G 75/20***

C08G 77/06 → (51) ***B32B 25/20***

C08G 77/14 → (51) ***B32B 25/20***

C08G 77/20 → (51) ***B32B 25/20***

C08J 3/22 → (51) ***H01B 7/282***

C08J 5/00 → (51) ***B29C 49/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 15/08***

C08K 3/00 → (51) ***H01B 1/06***

C08K 3/04 → (51) ***C08C 1/14***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 15/00***

C08K 3/04 → (51) ***H01B 1/24***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08L 21/02*** ***B60C 1/00*** (11) **1 980 587 A1** ***C09J 121/02***
(25) En (26) En
(21) 08154453.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT TO20070261
(54) • *Klebstoff auf Wasserbasis zur Herstellung von Reifen*
• *Water-based cement for producing tyres*
• *Adhésif à base d'eau pour la production de pneus*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Cantonetti Veronica, 00156 Roma, IT
Cotugno, Salvatore, 00131 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08K 3/22 → (51) ***B32B 15/08***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/36 → (51) ***C08C 1/14***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 15/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 210/06***

C08K 5/00 → (51) ***H01B 1/06***

C08K 7/06 → (51) ***H01B 1/24***

(51) ***C08K 9/04*** ***C09C 1/02*** (11) **1 980 588 A1** ***C09C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07007599.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines behandelten Mineralfüllprodukts und erzieltes Mineralfüllprodukt und seine Verwendungen*
• *Process for the preparation of a treated mineral filler product, the obtained mineral filler product and its uses*
• *Processus de préparation d'un produit de remplissage d'un minéral traité, le produit de remplissage d'un minéral traité obtenu et ses utilisations*
(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Burkhalter, René, 3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg 69 rue Saint Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C08L 7/00 → (51) ***C08C 1/14***

(51) ***C08L 15/00*** ***C08K 3/04*** (11) **1 980 589 A1** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07707971.3 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051822 02.02.2007
(87) WO 2007/088980 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026048
16.03.2006 JP 2006073219
(54) • *GEHÄRTETE DIENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTER GUMMIARTIKEL*
• *HYDROGENATED DIENE POLYMER COMPOSITION AND RUBBER MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE DIÉNIQUE HYDROGÉNÉ ET ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) SUZUKI, Takahisa, Chuo-ku, Tokyo, 104-8410, JP
HIGUCHI, Motoharu, Chuo-ku, Tokyo, 104-8410, JP
HASEGAWA, Kenji, Chuo-ku, Tokyo, 104-8410, JP
NOSAKA, Naoya, Chuo-ku, Tokyo, 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 21/02 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 23/00 → (51) ***B29C 33/62***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 10/06***

C08L 27/12 → (51) ***B32B 15/08***

C08L 27/12 → (51) ***H01B 1/06***

C08L 33/06 → (51) ***B32B 15/08***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 3/34*** ***B65D 1/02*** (11) **1 980 590 A1** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08251385.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 IN MU07052007
(54) • *Polyestergasbarriereharz und Verfahren dafür*
• *A polyester gas barrier resin and a process therefor*
• *Résine de polyester de barrière contre les gaz et procédé correspondant*
(71) Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN
(72) Tammaji, Kulkarni Sanjay, 600 068 Tamil Nadu, IN
Palaniandavar, Santhana Gopala Krishnan, 600 068 Tamil Nadu, IN
Mohan, Turup Pandurangan, 600 068 Tamil Nadu, IN
Ramamoorthy, Madanagopal, 600 068 Tamil Nadu, IN
Dillyraj, Balasundaram, 600 068 Tamil Nadu, IN
Raja, Mohankumar Sundarammal, 600 068 Tamil Nadu, IN
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C08L 67/02 → (51) ***H01B 7/282***

C08L 67/03 → (51) ***B29C 49/04***

C08L 67/04 → (51) ***B32B 15/08***

C08L 77/12 → (51) ***B29C 49/04***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01L 31/00*** ***C08K 3/08*** (11) **1 980 591 A1** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08251377.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103236
06.03.2008 JP 2008056897
(54) • *Phosphorhaltige Silikonklebstoffzusammensetzung, aus der Zusammensetzung gebildete Zusammensetzungsfolie und Verfahren zur Erzeugung einer lichtemittierenden Vorrichtung mit der Folie*
• *Phosphor-containing adhesive silicone composition, composition sheet formed of the composition, and method of producing light emitting device using the sheet*
• *Composition de silicone adhésive contenant du phosphore, feuille de composition formée de la composition et procédé pour la fabrication d'un dispositif luminescent utilisant la feuille*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunmaken, JP
Shiobara, Toshio, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 91/00 → (51) ***C08C 1/14***

C08L 101/12 → (51) ***H01B 1/24***

C08L 101/16 → (51) ***C08G 63/80***

C09B 23/00 → (51) ***H01G 9/20***

C09B 23/02 → (51) ***H01G 9/20***

C09B 23/04 → (51) ***H01G 9/20***

C09B 23/06 → (51) ***H01G 9/20***

C09B 23/08 → (51) ***H01G 9/20***

C09B 26/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C09B 29/036*** ***C09B 29/09*** ***C09D 11/00*** ***G02B 5/22*** (11) **1 980 592 A1** ***C09B 67/36*** ***B41M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08006329.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007092233
(54) • *Färbungszusammensetzung, Wärmeübertragungsaufzeichnungstintenblatt, Wärmeübertragungsaufzeichnungsverfahren, Farbtoner, Tintenstrahltinte, Farbfilter und Azo-Farbstoff*
• *Coloring composition, thermal transfer recording ink sheet, thermal transfer recording method, color toner, inkjet ink, color filter, and azo dye*
• *Colorant de coloration, feuille d'encre à enregistrement de transfert thermique, procédé d'enregistrement de transfert thermique, toner de couleur, encre pour jet d'encre et filtre de couleur, et colorant azoïque*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujie, Yoshihiko, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Mikoshiba, Hisashi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/09 → (51) ***C09B 29/036***

(51) ***C09B 29/32*** ***C09B 29/33*** ***C09D 11/02*** (11) **1 980 593 A2** ***C09B 35/035***
(25) En (26) En
(21) 08102202.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 732745
(54) • *Farbstoffverbindungen für Phasenwechseltinten*
• *Colourant compounds for phase change inks*
• *Composés de colorants pour encres de changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, 97124, US
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Mayo, James, D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09B 29/33 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 35/035 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 67/36 → (51) ***C09B 29/036***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 980 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007258.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Effektpigmente mit einem Substrat aus Glasplättchen*
• *Effect pigments comprising a glass flake substrate*
• *Pigments à effet comprenant un substrat de type paillettes*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Kaupp, Günter, Dr., 91284 Neuhaus, DE
Schmidt, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
Steinbach, Katrin, 90425 Nürnberg, DE
Schumacher, Dirk, Dr., 91257 Pegnitz, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/02 → (51) ***C08K 9/04***

C09C 3/08 → (51) ***C08K 9/04***

C09D 4/00 → (51) ***C07F 9/09***

C09D 4/06 → (51) ***C07F 9/09***

C09D 5/00 → (51) ***C08F 255/02***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 18/44***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 63/91***

(51) ***C09D 5/34*** ***C04B 26/18*** (11) **1 980 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006015.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 DE 102007016595
(54) • *Wasserverdünnbarer Lackspachtel auf Alkydharz-Basis*
• *Water dilutable, alkyd resin based filling paste for substrates to be varnished*
• *Mastic pour substrats à laquer à base de résine d'alkyd diluables dans l'eau*
(71) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Lanzer, Robin, 64291 Darmstadt, DE
Anton, Peter, Dr., 64823 Groß-Umstadt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 980 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706661.1 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050319 12.01.2007
(87) WO 2007/088719 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021822
(54) • *MARKIERTINTE*
• *MARKING INK*
• *ENCRE DE MARQUAGE*
(71) Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden Nishibi-wajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-0068, JP
(72) MUTO, Mariko, Kiyosu-shi, Aichi 452-0068, JP
YAMADA, Minoru, Kiyosu-shi, Aichi 452-0068, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 980 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007098.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733279
(54) • *Elektrisch leitende UV-härtbare Tinte*
• *Electrically conductive uv-curable ink*
• *Encre durcissable UV conductrice électriquement*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Oldenzijl, Rudie, 9601 BL Hoogezand, NL
Prent, Corina, 8832 GD Steenwijk, NL
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 980 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251143.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103578
(54) • *Wärmefixiertinte auf Wasserbasis und Aufzeichnungsverfahren mit wärmefixierendem Tintenstrahl*
• *Water-based heat fixing ink and heat fixing inkjet recording method*
• *Encre à base d'eau à fixation thermique et procédé d'impression par jet d'encre à fixation thermique*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ushiku, Masayuki, Tokyo, 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 980 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290015.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101674
(54) • *Färbemittel abbauende Tinte zum Tintenstrahldrucken*
• *Dye discharging ink for inkjet printing*
• *Encre à décharge de colorant pour impression à jet d'encre*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Souma, Seiichi, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-city Nagano, JP
Tsubamoto, Satoshi, c/o Mimaki Engineering Co. Ltd., Tomi-city Nagano, JP
Tabayashi, Isao, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-city Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09D 11/00 → (51) ***C09B 29/036***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 29/32***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 151/06 → (51) ***C08F 255/02***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/91***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/44***

C09D 183/04 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***C09D 183/06*** ***B29C 33/64*** (11) **1 980 600 A1** ***C08G 65/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08012578.4 (22) 29.10.2003
(84) FR GB IT
(30) 30.10.2002 FR 0213588
(54) • *Form für ein Verbundwerkstoffteil, die mit einem Formtrennmittel bestrichen ist*
• *Mould for a part made from composite material coated with a demoulding product*
• *Moule pour une pièce en matériau composite enduit d'un produit de démoulage*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Boschet, Patrick, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Piel, Emmanuel, 76620 Le Havre, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(62) 03782512.2 / 1 556 453

C09D 183/14 → (51) ***H01L 21/312***

C09D 201/00 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/04*** ***C09J 133/04*** (11) **1 980 601 A2** ***C09J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08006986.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101919
(54) • *Doppelseitiges druckempfindliches Klebeband oder -folie für eine Leiterplatte sowie Leiterplatte mit dem doppelseitigen druckempfindlichen Klebeband*
• *Double-sided pressure-sensitive adhesive tape or sheet for use in wiring circuit board and wiring circuit board having the double-sided pressure-sensitive adhesive tape*
• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression double face à utiliser dans une carte de circuit câblée et carte de circuit câblée disposant de la bande adhésive sensible à la pression double face*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Noritsugu, Daigaku, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahiro, Nonaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Masahiro, Oura, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/00 → (51) ***B29C 33/62***

(51) ***C09J 7/02*** ***A47G 1/17*** (11) **1 980 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161436.4 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 05.06.1998 US 92630
(54) • *Klebender Artikel zur Spannungsfreigabe mit verbesserter Entfernungsfunktion*
• *Stretch Release Adhesive Article With Enhanced Removal Feature*
• *Article adhésif à décollement par étirement doté d'une fonction de retrait améliorée*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hamerski, Michael D. Minnesota Mining and Manufacturing Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 03017142.5 / 1 371 703
98952140.6 / 1 082 400

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 121/02 → (51) ***C08K 3/22***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 980 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 08014112.0 (22) 13.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 11.03.1994 US 208777
(54) • *Fluorkohlenwasserstoffzusammensetzung*
• *Hydrofluorocarbon compositions*
• *Compositions d'hydrofluorocarbures*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, MD 21921-7619, US
Lunder, Brooks Shawn, DE 19702-3089, US
Bivens, Donald Bernhard, PA 19348-1635, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01102945.1 / 1 118 648
95913676.3 / 0 749 464

(51) ***C09K 8/506*** ***C09K 8/60*** (11) **1 980 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006901.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verstopfung von hochdurchlässigen Bereichen von unterirdischen Formationen*
• *Plugging of high permeability regions of subterranean formations*
• *Obturation des régions à forte perméabilité des formations souterraines*
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) Lundgaard, Thomas, DK-8200 Arhus N., DK
Agerbaek, Mikkel, DK-8600 Silkeborg, DK
Larsen, Jan, DK-1300 Copenhagen K, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/506***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/80***

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 980 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010928.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2004 JP 2004131770
21.06.2004 JP 2004182797
30.06.2004 JP 2004194196
30.08.2004 JP 2004250739
15.12.2004 JP 2004363534
(54) • *Phosphorzusammensetzung und sie verwendende lichtemittierende Vorrichtung*
• *Phosphor composition and light-emitting device using the same*
• *Composition de phosphore et dispositif électroluminescent l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshio, Shozo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05736612.2 / 1 749 074

(51) ***C09K 11/80*** ***C09K 11/08*** (11) **1 980 606 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707355.9 (22) 18.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051108 18.01.2007
(87) WO 2007/083828 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010593
19.01.2006 JP 2006010594
(54) • *KERAMIKVERBUNDLICHTUMWANDLUNGSGLIED UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *CERAMIC COMPOSITE LIGHT CONVERTING MEMBER AND LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LUMIÈRE COMPOSITE CÉRAMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT LEDIT ELEMENT*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) MITANI, Atsuyuki, Yamaguchi 755-8633, JP
SAKATA, Shin-ichi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***C09K 13/08*** ***H01L 21/306*** (11) **1 980 607 A1** ***H01L 21/3063***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154174.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754443
(54) • *Lösung, die bei der Herstellung eines porösen Halbleitermaterials verwendet wird, und Herstellungsverfahren dieses Materials*
• *Solution used in the production of a porous semi-conductor material and method of manufacturing said material*
• *Solution utilisée dans la fabrication d'un matériau semi-conducteur poreux et procédé de fabrication dudit matériau*
(71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Delahaye, Bruno, 91520 Egly, FR
Baltzinger, Jean-Luc, 91210 Draveil, FR
Sanogo, Malamine, 91000 Evry, FR
Richou, Gaëlle, 91150 Etampes, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C09K 19/38 → (51) ***G02F 1/13363***

C10G 35/095 → (51) ***B01J 29/44***

C10M 125/02 → (51) ***C10M 171/06***

C10M 125/08 → (51) ***C10M 171/06***

C10M 125/10 → (51) ***C10M 171/06***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 171/06***

(51) ***C10M 137/00*** ***C23C 22/18*** (11) **1 980 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251295.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 696359
(54) • *Phosphatbeschichtungen für verbesserte Verschleißeigenschaften*
• *Phosphate coatings for improved wear properties*
• *Revêtements à base de phosphate pour propriétés anti-usure améliorées*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Devlin, Mark T., Richmond, Virginia 23233, US
Hewette, Chip, Richmond, Virginia 23238, US
Guevremont, Jeffrey M, Richmond, Virginia 23225, US
Jao, Tze-Chi, Glen Allen, Virginia 23060, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C10M 145/36 → (51) ***C10M 171/06***

C10M 153/04 → (51) ***C10M 171/06***

(51) ***C10M 171/06*** ***C10M 125/02*** ***C10M 125/10*** ***C10M 145/36*** ***C10N 10/06*** ***C10N 30/06*** (11) **1 980 609 A1** ***C10M 125/08*** ***C10M 129/76*** ***C10M 153/04*** ***C10N 20/06*** ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06781756.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314845 27.07.2006
(87) WO 2007/088649 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022268
(54) • *NANOPARTIKEL ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICLE-CONTAINING LUBRICATING OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DES NANOPARTICULES*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MABUCHI, Yutaka, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAGAWA, Akira, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C10N 10/06 → (51) ***C10M 171/06***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 171/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 171/06***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 171/06***

(51) ***C11B 3/06*** (11) **1 980 610 A1**
C11B 13/04 ***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07105561.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines Gemisches mit einer Esterverbindung, Geräte zur chemischen Verarbeitung, Gemisch mit einer Esterverbindung und Zusammensetzung mit Esterverbindungen*
• *A method for treating a mixture containing an ester compound, a chemical processing equipment, a mixture containing an ester compound and a composition of ester compunds*
• *Procédé pour le traitement d'un mélange contenant un composé ester, équipement de traitement chimique, mélange contenant un composé ester et composition de composés d'ester*
(71) Lindquist, Carl-Johan, Björkliden 5, 703 58 Örebro, SE
(72) Lindquist, Carl-Johan, 703 58 Örebro, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

C11B 13/04 → (51) ***C11B 3/06***

C11C 3/00 → (51) ***C11B 3/06***

(51) ***C11D*** (11) **1 980 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101919.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007016965
(54) • *Verwendung von anionischen Silicontensiden zur Erzeugung von Schaum*
• *Use of anionic silicon tensides for creating foam*
• *Utilisation d'agents tensioactifs anioniques pour la production de mousse*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Kuppert, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE
Brückner, Arndt, 45473, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Venzmer, Joachim, 45239, Essen, DE

C11D 1/66 → (51) ***C07H 15/08***

C11D 1/83 → (51) ***C07H 15/08***

C11D 3/00 → (51) ***C12N 1/20***

C11D 3/22 → (51) ***C07H 15/08***

C12C 1/16 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 980 612 A1**
C12P 7/62 ***A23L 1/00***
A61K 8/00 ***A61K 31/00***
C07C 67/00 ***C11D 3/00***
C12R 1/01
(25) En (26) En
(21) 07290438.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Parabenverbindungen*
• *Paraben compounds*
• *Composés de paraben*
(71) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) Bourguet-Kondracki, Marie-Lise, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Domart-Coulon, Isabelle, 92370 Chaville, FR
Quévrain, Elodie, 77670 Vernou la Celle sur Seine, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 980 613 A1**
A01K 67/027 ***A61M 1/36***
C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 07706702.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050360 12.01.2007
(87) WO 2007/080990 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006033057
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER FUNKTION VON LEBERGEWEBEZELLEN ÜBER EINEN LANGEN ZEITRAUM*
• *METHOD OF MAINTAINING THE FUNCTION OF LIVER TISSUE CELLS OVER LONG TIME*
• *PROCEDE DE MAINTIEN DE LA FONCTION DES CELLULES DE TISSUS DU FOIE SUR UNE PERIODE PROLONGEE*
(71) Ohashi, Kazuo, 20-22, Tondabayashi-cho, Tondabayashi-shi Osaka 5840033, JP
Okano, Teruo, 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(72) YAMATO, Masayuki, Tokyo 1580097, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 9/30*** (11) **1 980 614 A2**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 08152275.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.11.1999 DK 161799
(54) • *Fungamyl-artige Alpha-Amylasevarianten*
• *Fungamyl-like Alpha-Amylase Variants*
• *Variantes d'alpha-amylase comme le fungamyl*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Bisgard-Frantzen, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Pedersen, Sven, 2820 Gentofte, DK
(62) 00974351.9 / 1 230 351

C12N 9/52 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 980 615 A1**
C07K 14/115 ***C07K 14/47***
C07K 19/00 ***C12N 5/10***
C12N 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 07713747.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051587 31.01.2007
(87) WO 2007/088882 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021882
28.08.2006 JP 2006230513
(54) • *POLYPEPTID MIT AFFINITÄT FÜR EINEN HÜLLVIRUSBESTANDTEIL UND VERWENDUNG DAVON BEI DER ÜBERTRAGUNG EINER SUBSTANZ IN EINE ZELLE*
• *POLYPEPTIDE HAVING AFFINITY FOR ENVELOPE VIRUS CONSTITUENT AND USE THEREOF IN TRANSFERRING SUBSTANCE INTO CELL*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE AFFINITE POUR UN CONSTITUANT DE VIRUS A ENVELOPPE ET SON UTILISATION DANS LE TRANSFERT D'UNE SUBSTANCE DANS UNE CELLULE*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) FUSHIKIDA, Kuni, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
KONDO, Yoshitaka, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 980 616 A2**
C12N 15/63 ***C07K 14/245***
C07K 16/12 ***A61K 39/108***
C12Q 1/44 ***C12Q 1/68***
C12N 9/52
(25) En (26) En
(21) 08013245.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2004 US 786445
(54) • *0157:H7 C1 Esterase Inhibitor-bindendes Protein stce aus E. coli und seine Verwendungen*
• *E.Coli 0157: H7 C1 esterase inhibitor-binding protein STCE and uses thereof*
• *Protéine STCE se liant à l'inhibiteur d'esterase d'E. coli 0157:H7 C1 et ses utilisations*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P. O. Box 7365, Madison WI 53707-7365, US
(72) Welch, Rodney A., Madison, WI 53705, US
Lathem, Wyndham W., St Louis, MO 63116, US
Gyrs, Thomas E., Madison, WI 53711, US
Walters, Laura, Monona, WI 53716, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05723700.0 / 1 718 750

(51) ***C12N 15/49*** (11) **1 980 617 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En

(21) 07075871.9 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.12.1998 US 114495 P
01.12.1999 US 168471 P
(54) • *Verbesserte Expression von HIV-Polypeptiden und Herstellung virusähnlicher Partikel*
• *Improved expression of HIV polypeptides and production of virus-like particles*
• *Expression améliorée de polypeptides HIV et production de particules de type virus*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Barnett, Susan, Emeryville, CA 94608, US
Zur Megede, Jan, Emeryville, CA 94608, US
Srivastava, Indresh, Emeryville, CA 94608, US
Lian, Ying, Emeryville, CA 94608, US
Hartog, Karin, Emeryville, CA 94608, US
Liu, Hong, Emeryville, CA 94608, US
Greer, Catherine, Emeryville, CA 94608, US
Selby, Mark, Emeryville, CA 94608, US
Walker, Christopher, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99966727.2 / 1 141 313

---

(51) ***C12N 15/55*** (11) **1 980 618 A2**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 08005896.9 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1995 PCT/US95/02366
10.10.1995 US 540527
(54) • *Humane DNASE-I-Varianten*
• *Human DNASE I variants*
• *Variantes ADN-ase I humaines*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Lazarus, Robert A., Millbrae, CA 94030, US
Shak, Steven, Burlingame, CA 94010, US
Ulmer, Jana S., San Rafael, CA 94903, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96907094.5 / 0 854 927

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 980 619 A1**
C08B 30/04
(25) De (26) De
(21) 07090072.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer resistenten Stärke*
• *Method for producing resistant starch*
• *Procédé de production d'une fécule résistante*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Frohberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
Essigmann, Bernd, 12157 Berlin, DE
Soyka, Stephan, 10823 Berlin, DE
(74) Quanz, Martin, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, D-14473 Potsdam, DE

---

(51) ***C12P 5/02*** (11) **1 980 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102622.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017184
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biogas und weiteren Fermentationsprodukten aus einem Hydrolysat*
• *Process for the poduction of biogas and further fermentation products from a hydrolysate*
• *Procédé de production de biogaz et d'autres produits de fermentation à partir d'un hydrolysate*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Villela Filho, Murillo, 46244, Bottrop-Kirchhellen, DE
Schaarschmidt, Isabelle, 71711, Steinheim, DE
Wahl, Bernd, 76227, Karlsruhe, DE
Rother, Elmar, 64285, Darmstadt, DE
Zimmermann, Hartmut, 88400, Biberach, DE
Karau, Andreas, 63571, Gelnhausen, DE

C12P 7/62 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C12P 13/14*** (11) **1 980 621 A1**
C12R 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 07707809.5 (22) 31.01.2007
(84) GB
(86) JP 2007/051623 31.01.2007
(87) WO 2007/088903 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027211
06.09.2006 JP 2006241632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLUTAMINSÄURE MIT HOHER OPTISCHER REINHEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY- -GLUTAMIC ACID HAVING HIGH OPTICAL PURITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY (ACIDE -GLUTAMIQUE) DE GRANDE PURETE OPTIQUE*
(71) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
(72) ASHIUCHI, Makoto, Nankoku-shi, Kochi 783-8502, JP
SHIMIZU, Kazuki, Nankoku-shi, Kochi 783-8502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12P 41/00*** (11) **1 980 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713656.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050851 15.01.2007
(87) WO 2007/083776 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN BIPHENYLALANIN-VERBINDUNG ODER EINES SALZES ODER ESTERS DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE BIPHENYLALANINE COMPOUND OR SALT OR ESTER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE BIPHÉNYLALANINE OPTIQUEMENT ACTIF OU D'UN DE SES SELS OU ESTERS*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUGI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 552-0003, JP
TANAKA, Masahide, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8105, JP
KAWADA, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
SASAYAMA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

C12Q 1/44 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 980 623 A1**
G01N 33/50 ***A61P 13/12***
(25) Es (26) En
(21) 06807963.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070165 30.10.2006
(87) WO 2007/082967 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 ES 200600119
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES NIERENFIBROSEPROZESSES, VERWENDUNG VON SNAIL-AKTIVITÄT HEMMENDEN VERBINDUNGEN BEI DER HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER HEMMENDEN VERBINDUNGEN, DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A RENAL FIBROSIS PROCESS, USE OF SNAIL-ACTIVITY-INHIBITING COMPOUNDS IN THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, METHOD FOR IDENTIFYING SAID INHIBITING COMPOUNDS, SAID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN PROCESSUS DE FIBROSE RENALE, UTILISATION DES COMPOSES INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE SNAIL DANS L'ELABORATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, PROCEDE D'IDENTIFICATION DESDITS COMPOSES INHIBITEURS, COMPOSITION*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Miguel Hernandez de Elche, Edificio Hélike, Avda. de la Universidad, 03202 Elche (Alicante), ES
(72) NIETO TOLEDANO, María, Angela, E-03550 San Juan (Alicante), ES
BOUTET, Agnès, E-03550 San Juan (Alicante), ES
ALVAREZ DE FRUTOS, Cristina, E-03550 San Juan (Alicante), ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 980 624 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06841756.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/000704 19.12.2006
(87) WO 2007/074193 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 ES 200503203
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER DIFFERENTIALEXPRESSION BEI KOLOREKTALKARZINOM*

- *METHOD FOR THE ANALYSIS OF DIFFERENTIAL EXPRESSION IN COLORECTAL CANCER*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'EXPRESSION DIFFERENTIELLE DANS LE CANCER COLORECTAL*

(71) Oryzon Genomics, S.A., Baldiri Reixac, 15-21, 08028 Barcelona, ES
(72) BUESA ARJOL, Carlos, E-08028 Barcelona, ES
SCHWARTZ NAVARRO, Simó, E-08028 Barcelona, ES
ARANGO DEL CORRO, Diego, E-08028 Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 980 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105879.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Mittel und Verfahren zur Haplotypisierung von MHC-DRB-Loci bei Säugern und Verwendung dafür*
- *Means and methods for haplotyping MHC-DRB loci in mammals and uses thereof*
- *Supports et procédé d'haplotype MHC-DRB loci chez les mammifères et utilisations associées*

(71) Stichting Biomedical Primate Research Centre, Lange Kleiweg 151, 2288 GJ Rijswijk, NL
(72) Bontrop, Ronald Edward, 2253 JL Voorschoten, NL
Doxiadis, Gabriele Gerda Maria, 2314 AK Leiden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 980 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106144.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Lipidkinasebeteiligung und Signaltransduktionsweg mit besagter Lipidkinase als Resistenz gegen HER2-Targeting-Therapie*
- *Involvement of lipid kinase, and signal transduction pathway comprising said lipid kinase, in resistance to HER2-targeting therapy*
- *Implication de kinase de lipide, et passage de transduction du signal comportant cette kinase de lipide, en résistance à la thérapie de ciblage HER2*

(71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) Berns, Katrien, 2061 LX Bloemendaal, NL
Bernards, René, 1391 AD Abcoude, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 980 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106177.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung eines Chemotherapieplans und der Lebenserwartung bei nicht-kleinzelligem Lungenkrebs auf Basis von EGFR/CSF-1/CA IX-Expression*
- *Method of determining a chemotherapeutic regime and survival expectancy for non small cell lung cancer based on EGFR/CSF-1/CA IX expression*
- *Procédé de détermination d'un régime de chimiothérapie et estimation de survie pour le cancer du poumon pour des grandes cellules selon l'expression EGFR/CSF-1/CA IX*

(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) Rosell Costa, Rafael, 08916 Badalona, ES
Tarón Roca, Miguel, 08916 Badalona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 980 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005904.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 784004
(54)
- *Surrogatmarker von neuropathischen Schmerzen*
- *Surrogate markers of neuropathic pain*
- *Marqueurs de substitution pour douleur neuropathique*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Sah, Dinah, W., Y., Boston MA Massachusetts 02114, US
Cate, Richard, Cohasset MA Massachusetts 02025, US
Ehrenfels, Christian, W., Chelmsford MA Massachusets 01824, US
Szak, Suzanne, Arlington MA Massachusetts 02474, US
Bandaru, Rjasekhar, Malden, MA 02148, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05738782.1 / 1 721 013

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 980 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007447.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2003 US 498497 P
27.08.2004 US 928465
(54)
- *Erkennung einer erbb2-Gen-Expression-Signatur bei Brustkrebs*
- *Identification of an erbb2 gene expression signature in breast cancers*
- *Identification d'une signature d'expression de gène erbb2 dans les cancers du sein*

(71) Ipsogen, 163 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Institut Paoli-Calmettes, 232 boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
(72) Birnbaum, Daniel, 13009 Marseille, FR
Debono, Stéphane, 13008 Marseille, FR
Bertucci, François, 13008 Marseille, FR
Borie, Nathalie, 13013 Marseille, FR
Jacquemier, Jocelyne, 13011 Marseille, FR
Ginestier, Christophe, 13009 Marseille, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 04769358.5 / 1 668 152

C12Q 1/68 → (51) ***A01K 67/027***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12R 1/11 → (51) ***C12P 13/14***

C21C 7/00 → (51) ***C01F 11/00***

---

(51) ***C21D 1/06*** ***C21D 1/74*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/08*** (11) **1 980 630 A1** ***C21D 9/32*** ***C22C 38/04***
(25) En (26) En
(21) 08007051.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102249
(54)
- *Aufgekohltes und hochfrequenzgehärtetes Teil mit hoher Festigkeit*
- *Carburized and high-frequency hardened part having high strength*
- *Pièce cémentée et durcie à haute fréquence dotée d'une grande résistance*

(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Morita, Toshiyuki, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Ohbayashi, Kouji, Anjo-shi Aichi, 444-1192, JP
Kuwabara, Masaki, Anjo-shi Aichi, 444-1192, JP
Matsukawa, Taro, Anjo-shi Aichi, 444-1192, JP
Eto, Yutaka, Anjo-shi Aichi, 444-1192, JP
Mizuno, Kohki, Anjo-shi Aichi, 444-1192, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C21D 1/74 → (51) ***C21D 1/06***

---

(51) ***C21D 7/06*** ***F01D 5/28*** (11) **1 980 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007613.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zum Strahlen einer Turbinenschaufel für den Heissbereich einer Gasturbine*
- *Method for shot peening a turbine blade for the hot area of a gas turbine*
- *Procédé de grenaillage d'une aube de turbine pour la zone chaude d'une turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dankert, Michael, Dr., 63069 Offenbach, DE

C21D 9/32 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C22B 1/243*** ***C22B 7/04*** ***C04B 28/00*** (11) **1 980 632 A1** ***C04B 12/00***
(25) Cs (26) En
(21) 07466007.7 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Die Agglomeration des metalurgischen Staubes mit dem Geopolymerhartz*
• *The agglomeration of metal production dust with geopolymer resin*
• *L'agglomération de procédé métallurgique poussier de résine géoplolymerique*

(71) Janiczkova, Ivona, Karpentna 146, 739 94 Trinec, CZ

(72) Antos, Petr, 403 31 Usti nad Labem, CZ
Dlouhy, Jan, 331 51 Kaznejov, CZ
Janiczkova, Ivona, 739 94 Trinec, CZ
Vins, Oldrich, 403 31 Usti nad Labem, CZ

C22B 7/04 → (51) ***C22B 1/243***

(51) ***C22C 9/02*** (11) **1 980 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105508.1 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bronzelegierung zum Stranggiessen*
• *Bronze alloy for stand casting*
• *Alliage de bronze destiné à la coulée*

(71) Ed. Fitscher GmbH & Co. KG, Paul-Reusch-Strasse 68-76, 46045 Oberhausen, DE

(72) Fitscher, Dieter, 46045 Oberhausen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 18/00 → (51) ***C23C 2/06***

C22C 18/04 → (51) ***C23C 2/06***

(51) ***C22C 19/05*** ***C22C 19/07*** ***C23C 30/00*** ***F01D 25/00*** (11) **1 980 634 A1** ***C23C 4/08*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 08250026.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.01.2007 US 621297

(54) • *Metalllegierungszusammensetzungen und damit versehene Artikel*
• *Metal alloy compositions and articles comprising the same*
• *Compositions d'alliage métallique et articles les comprenant*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hardwicke, Canan Uslu, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Feng, Ganjiang, Greenville, South Carolina 29615, US
Miglietti, Warren Martin, Greenville, South Carolina 29609, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 19/07 → (51) ***C22C 19/05***

C22C 21/02 → (51) ***B23K 103/20***

C22C 21/06 → (51) ***B23K 103/20***

C22C 28/00 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** (11) **1 980 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713798.2 (22) 29.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051835 29.01.2007
(87) WO 2007/088985 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023104

(54) • *STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FEINSTANZUNGSEIGNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET WITH EXCELLENT SUITABILITY FOR FINE BLANKING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D'ACIER CONVENANT PARFAITEMENT A UN DECOUPAGE FIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** (11) **1 980 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714043.2 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052435 06.02.2007
(87) WO 2007/097216 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043711
31.10.2006 JP 2006295514

(54) • *DÄMPFENDES LEGIERUNGSBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DAMPING ALLOY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D'ALLIAGE D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP
INOUE, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C23C 2/06***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 1/06***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/06***

C22C 38/06 → (51) ***C23C 2/06***

C22C 38/08 → (51) ***C21D 1/06***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/56***

(51) ***C22C 38/56*** ***C22C 38/44*** (11) **1 980 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251388.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 US 735286

(54) • *Säurebeständige austenitische Legierung für Ventilsitzringe*
• *Acid resistant austenitic alloy for valve seat inserts*
• *Alliage austénitique résistant aux acides pour inserts de siège de soupape*

(71) Alloy Technology Solutions, Inc., 2645 Industrial Parkway, Marinette, Wisconsin 54143, US

(72) Liang, Xuecheng, Green Bay, Wisconsin 54313, US

(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 2/02 → (51) ***C23C 2/06***

(51) ***C23C 2/06*** ***C21D 9/46*** ***C22C 18/04*** ***C22C 38/06*** ***C23C 2/28*** (11) **1 980 638 A1** ***C22C 18/00*** ***C22C 38/00*** ***C23C 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06782398.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315552 31.07.2006
(87) WO 2007/086158 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021426
30.06.2006 JP 2006181747
11.07.2006 JP 2006190555

(54) • *HOCHFESTES BLECH AUS FEUERVERZINKTEM STAHL MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND PLATTIERBARKEIT, HOCHFESTES BLECH AUS LEGIERTEM FEUERVERZINKTEM STAHL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINCED STEEL SHEET EXCELLENT IN MOLDABILITY AND SUITABILITY FOR PLATING, HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP ZINCED STEEL SHEET, AND PROCESSES AND APPARATUS FOR PRODUCING THESE*
• *FEUILLE D'ACIER ZINGUEE AU FEU DE GRANDE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE ET CONVENANT PARTICULIEREMENT AU PLACAGE, FEUILLE D'ACIER ZINGUEE AU FEU DE GRANDE RESISTANCE ALLIEE ET PROCEDES ET APPAREILS POUR LES FABRIQUER*

(71) Nippon Steel Engineering Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HONDA, Kazuhiko, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
NISHIYAMA, Tetsuo, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
SUEMUNE, Yoshihiro, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
ITOH, Takeo, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
TANAKA, Koki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
IKEMATSU, Yoichi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 2/06*** ***C22C 18/04*** (11) **1 980 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707784.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051598 31.01.2007
(87) WO 2007/088890 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025316

(54) • *FEUERVERZINKUNGSBAD UND VERZINKTES EISENPRODUKT*
• *HOT DIP ZINC PLATING BATH AND ZINC-PLATED IRON PRODUCT*

• *BAIN CHAUD DE PLACAGE AU ZINC ET PRODUIT EN FER PLAQUE DE ZINC*

(71) CK Metals Co., Ltd., 12-1, Shugomachi 2-chome, Takaoka-shi, Toyama 933-0983, JP
(72) OOHASHI, Kazuyoshi, Takaoka-shi Toyama 933-0983, JP
KOSAKA, Yoshiharu, Toyama 933-0983, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C23C 2/14 → (51) ***H01L 31/042***

C23C 2/28 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 4/06 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 4/08 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 4/16 → (51) ***B05B 7/22***

(51) ***C23C 8/02*** ***C23C 8/08*** ***A61L 27/06*** (11) **1 980 640 A2** ***C23C 8/20***
(25) En (26) En
(21) 08007050.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CN 200710020889
(54) • *Oberflächenaufkohlungsverfahren eines medizinischen Femurkopfs aus einer Titanlegierung in einer vollständigen Hüftarthroplastik*
• *Surface carburization technique of medical titanium alloy femoral head in total hip arthroplasty*
• *Technique de carburation de surface de tête fémorale d'alliage de titane médical dans une arthroplastie totale de la hanche*
(71) China University of Mining and Technology, Quanshan district Xuzhou Jiangsu 221116, CN
(72) Ge, Shirong China University of Mining and Technology, Jiangsu 221116, CN
Luo, Yong China University of Mining and Technology, Jiangsu 221116, CN
(74) Fuchs, Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C23C 8/08 → (51) ***C23C 8/02***

(51) ***C23C 8/20*** (11) **1 980 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006673.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 PL 38211807
(54) • *Verfahren und Messung zur Steuerung einer aktiven Ladefläche im Niederdruck-Aufkohlungsverfahren*
• *Method and measurement for the control of an active charge surface in the low pressure carburizing process*
• *Procédé et mesure pour le contrôle d'une surface à charge active dans le procédé de cémentation basse pression*
(71) SECO/WARWICK S.A., Ulica Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL
(72) Kula Piotr, Prof., 91-469 Lódz, PL
Olejnek Józef, Ing., 66-200 Swiebodzin, PL
(74) Passowicz, Marek, ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

C23C 8/20 → (51) ***C23C 8/02***

(51) ***C23C 8/22*** ***C23C 8/28*** ***C23C 8/72*** ***C23C 10/30*** ***C23C 10/52*** ***F16G 13/07*** (11) **1 980 642 A1** ***C23C 8/64*** ***C23C 10/12*** ***C23C 10/38*** ***B21L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08007068.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103890
(54) • *Schiebeelement*
• *Sliding part*
• *Pièce coulissante*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujiwara, Akira c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kawamura, Morinobu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C23C 8/28 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 8/64 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 8/72 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 10/12 → (51) ***C23C 8/22***

(51) ***C23C 10/26*** (11) **1 980 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153465.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 696385
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chromdiffusionsteils und daraus gewonnene Artikel*
• *Process for forming a chromium diffusion portion and articles made therefrom*
• *Procédé pour la formations d'une partie à diffusion de chrome et articles fabriqués à l'aide de celui-ci*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Helmick, David Andrew, Fountain Inn, SC 29644, US
Cavanaugh, Dennis William, Simpsonville, SC 29680, US
Feng, Ganjiang, Greenville, SC 29615, US
Bucci, David, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/30 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 10/38 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 10/52 → (51) ***C23C 8/22***

C23C 14/00 → (51) ***H01F 1/00***

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/56*** (11) **1 980 644 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007108.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung eines Kunststoffsubstrates*
• *Apparatus and method for coating of a plastic substrate*
• *Appareil et procédé de revêtement d'un substrate plastique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sauer, Peter, 36381 Schlüchtern, DE
Lotz, Hans-Georg, Dr., 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***H01B 5/14***

C23C 14/24 → (51) ***H01L 21/203***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C23C 16/02*** ***C23C 16/26*** ***C23C 4/12*** ***C23C 28/04*** (11) **1 980 645 A1** ***C23C 16/455*** ***C23C 4/06***
(25) De (26) De
(21) 08154359.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017891
04.12.2007 DE 102007058484
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer mehrlagigen Beschichtung auf Werkstücke und/oder Werkstoffe*
• *Method for applying a multi-layer coating to workpieces and/or work materials*
• *Procédé d'application d'un revêtement multicouche sur des pièces à usiner et/ou matières actives*
(71) Stein, Ralf, Am Stadtforst 10, 44229 Dortmund, DE
Matthäus, Götz, Westerfilder Strasse 38, 44577 Castrop-Rauxe, DE
(72) Stein, Ralf, 44229 Dortmund, DE
Matthäus, Götz, 44577 Castrop-Rauxel, DE
Nöll, Oliver, 34613 Schwalmstadt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C23C 16/04*** ***H01L 21/762*** (11) **1 980 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152696.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.03.2007 US 686863
(54) • *Verbesserte Lückenfüllungsablagerungen bei der Bildung siliciumhaltiger dielektrischer Materialien*
• *Improved gap-fill despositions in the formation of silicon containing dielectric materials*
• *Dépôts à remplissage d'espace amélioré pour la formation de silicone contenant des matériaux diélectriques*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Ingle, Nitin K., Santa Clara CA California 95051, US
Bhatia, Sidharth, Sunnyvale CA California 94086, US

Bang, Won B., Santa Clara CA California 95050, US
Yuan, Zheng, Cupertino CA California 95014, US
Yieh, Ellie, San Jose 95138, US
Venkatraman, Shankar, 95051 CA California Santa Clara, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 16/32 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 16/455 → (51) ***H01L 21/3065***

C23C 16/455 → (51) ***H01L 21/67***

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/30***

(51) ***C23C 18/30*** ***C23C 18/16*** (11) **1 980 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253709.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 GB 0619539
(54) • *Härtbare Harzfilme*
• *Curable resin films*
• *Revêtement résinieux durcissable*
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House, 27 Dewsbury Road Ossett WF5 9WS, GB
(72) Simmons, Martin, Cambridge CB4 2TY, GB
Cawse, John, Cambridge CB21 5NH, GB
Rees, Ian, Cambridge CB24 8XR, GB
Sun, Xiuyan, London SE5 0AW, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C23C 22/18 → (51) ***C10M 137/00***

(51) ***C23C 26/00*** ***B32B 15/08*** ***F04B 39/00*** (11) **1 980 648 A1** ***F04B 27/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834397.9 (22) 11.12.2006
(84) DE FR HU
(86) JP 2006/324642 11.12.2006
(87) WO 2007/086202 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021351
(54) • *GLEITELEMENT*
• *SLIDE MEMBER*
• *ÉLÉMENT GLISSANT*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KIKUCHI, Kiyoto, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 16/32*** (11) **1 980 649 A1** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/36*** ***C23C 16/40*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08006032.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.04.2007 IL 18234407
(54) • *Schneideeinsatz mit keramischer Beschichtung*
• *Cutting insert having ceramic coating*
• *Insert de découpe doté d'un revêtement en céramique*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) Elkouby, Marcel, 32990 Haifa, IL
Greenman, Gadi, 32585 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23G 1/08*** (11) **1 980 650 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105700.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nitrat- und Peroxydfreie Beizzusammensetzung und Verfahren zur Umsetzung einer solchen Zusammensetzung*
• *Pickling composition free from nitrates and peroxides, and method using such a composition*
• *Composition de décapage exempte de nitrates et de peroxydes, et procédé mettant en oeuvre une telle composition*
(71) Kerma S.A., Rue Guillaume Schneider 6, 2522 Luxemburg, LU
(72) Vincent, Jean-Michel, 2522, Luxembourg, LU
Groulard, Frédéric, 2522, Luxembourg, LU
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C25B 1/26 → (51) ***C01B 11/04***

C25B 11/10 → (51) ***C01B 11/04***

(51) ***C25D 11/08*** (11) **1 980 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251610.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 US 744829
(54) • *Eloxiertes Aluminium und darauf beruhende Legierungen*
• *Anodizing aluminium and alloys thereof*
• *Anodisation d'aluminium et alliages correspondants*
(71) Duracouche International Limited, 2 nd Floor, Abbott Building Road Town, Tortola, VG
(72) Fuk Chiu Ng, North Point, Hong Kong, CN
Shu Chung Li, Leatherhead, Surrey KT22 8LY, GB
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***C30B 7/14*** ***C30B 29/40*** ***C30B 29/60*** ***C30B 33/04*** (11) **1 980 652 A2** ***C30B 29/48*** ***C30B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 08150383.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.03.2007 KR 20070029183
(54) • *Mehrschichtige Nanokristallstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Multilayer nanocrystal structure and method for producing the same*
• *Structure nanocristalline multicouche et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Eun Joo Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jun, Shin Ae Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lim, Jung Eun Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Hye Ran Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C30B 19/02 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/06 → (51) ***H01L 21/02***

C30B 29/38 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 7/14***

C30B 29/48 → (51) ***C30B 7/14***

C30B 29/60 → (51) ***C30B 7/14***

C30B 33/02 → (51) ***C30B 7/14***

C30B 33/04 → (51) ***C30B 7/14***

(51) ***D01F 2/00*** (11) **1 980 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251126.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 US 693062
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cellulose-lösung in ionischen Flüssigkeiten und aus dieser Lösung geformte Fasern.*
• *Method for forming solutions of cellulose in ionic liquids and forming fibres from the sloution.*
• *Procédé de préparation de solution de cellulose dans des liquides ioniques et la formation de fibres à partir de celles-ci.*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn WA 98001, US
Neogi, Amar, Kenmore WA 98028, US
West, Hugh, Seattle WA 98115, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D01F 6/10*** ***D01F 11/06*** ***D06M 15/65*** (11) **1 980 654 A2** ***D06M 15/643***
(25) En (26) En

(21) 08103390.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786591
(54) • *PVC-Fasern und Herstellungsverfahren*
• *PVC fibers and method of manufacture*
• *Fibres de PVC et procédé de fabrication*
(71) TY, Inc., 280 Chestnut Avenue, Westmont, IL 60559-1139, US
(72) Kim, Hwan Chul, Chonju 561 756, KR
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***D01F 9/127*** ***B01J 23/755*** (11) **1 980 655 A1** ***C01B 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07707360.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051113 18.01.2007
(87) WO 2007/083831 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012726
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGE SCHLITZDAMPF-ERZEUGTE KOHLENSTOFFFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLATELET-TYPE SLIT VAPOR-GROWN CARBON FIBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRE DE CARBONE CULTIVEE PAR VAPEUR FENDUE DE TYPE PLAQUETTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOSHIMURA, Masayuki, Kanagawa 210-0867, JP
TSUJI, Katsuyuki, Kanagawa 210-0867, JP
AOKI, Takanori, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***D01F 9/127*** ***C01B 31/02*** (11) **1 980 656 A1** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707621.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051390 29.01.2007
(87) WO 2007/088810 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBONFEINFASERAGGLOMERATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE CARBON FIBER AGGLOMERATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FINS AGGLOMERATS DE FIBRES DE CARBONE*
(71) Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
(72) TSUKADA, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
SHAN, Jiayi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

D01F 9/127 → (51) ***H01B 1/24***

D01F 11/06 → (51) ***D01F 6/10***

---

(51) ***D02G 3/28*** ***D02G 3/48*** (11) **1 980 657 A1** ***D07B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06823207.3 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322303 08.11.2006
(87) WO 2007/063686 2007/23 07.06.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325305
(54) • *KORD FÜR GUMMIARMIERUNG*
• *CORD FOR RUBBER REINFORCEMENT*
• *CORDE POUR RENFORT EN CAOUTCHOUC*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) IMANISHI, Hideki, Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
AKIYAMA, Mitsuharu, Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
IIZUKA, Hiroshi, Yonezawa-shi, Yamagata 9928510, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D02G 3/48 → (51) ***D02G 3/28***

---

(51) ***D04B 21/20*** ***D04C 1/12*** (11) **1 980 658 A1** ***F16J 15/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06843576.7 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/326198 28.12.2006
(87) WO 2007/083507 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008564
17.01.2006 JP 2006008565
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GARN SOWIE STOFFBÜCHSENPACKUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING YARN AND GLAND PACKING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIL ET ÉTOUPAGE*
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Takahisa, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

D04C 1/12 → (51) ***D04B 21/20***

D04H 1/40 → (51) ***A47L 13/17***

D04H 1/54 → (51) ***B32B 5/26***

D04H 3/00 → (51) ***B01D 39/00***

D04H 3/16 → (51) ***B01D 39/00***

D04H 3/16 → (51) ***B32B 5/26***

D06C 23/04 → (51) ***B01D 39/00***

---

(51) ***D06F 17/12*** (11) **1 980 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012679.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2006 KR 20060008545
(54) • *Dampferzeuger für eine Waschmaschine*
• *Steam generator for a washing machine*
• *Générateur de vapeur pour une machine à laver*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jae Mun, Gyeongsangnam-do, 645-081, KR
Bae, Jong Deuk, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
Kim, Heung Gi, Busan, 616-754, KR
Woo, Ki Chul, Seoul, 151-829, KR
Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-941, KR
Kim, Kyeong Hwan, Seoul, 157-032, KR
Woo, Kyung Chul, Seoul, 158-072, KR
Lee, Kyu Won, Busan, 611-803, KR
Kim, Young Soo, Changwon-si Gyeongsamnam-do, 641-180, KR
Kim, Ji Maeng, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-760, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07001538.3 / 1 813 704

D06F 25/00 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 25/00*** ***D06F 37/42*** (11) **1 980 660 A1** ***D06F 35/00*** ***D06F 58/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06843172.5 (22) 25.12.2006
(84) ES GB
(86) JP 2006/325768 25.12.2006
(87) WO 2007/086221 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021187
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MAMIYA, Haruo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
DOHI, Kenichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/22*** (11) **1 980 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103472.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 TR 200702472
(54) • *Dorn und Hülse zur Dämpfung*
• *Shock absorber sleeve and pin*
• *Broche et douille pour l'absorption de chocs*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Telci, Yetkin, 35030 Bornova, Izmir, TR
Ozkan, Semih Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., 35140 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

D06F 37/22 → (51) ***D06F 37/20***

D06F 37/42 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***D06F 57/06*** (11) **1 980 662 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012675.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 IT MC20070077
(54) • *Verbindung und Stütze für Trockengestell und Trockengestell*

- *Attachment and support means for a collapsible laundry drying rack and laundry drying rack*
- *Dispositif pour la fixation, supports pour un support de séchage pliable et support de séchage pliable*

(71) Filplast S.R.L., Contrada Fontebella, 63025 Montegiorgio (AP), IT
(72) Achilli, Luciano, 63025 Montegiorgio (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***D06F 57/08*** (11) **1 980 663 A1**
(25) It (26) En
(21) 08006856.2 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 IT MI20070712
(54) • *Zusammenklappbare Stützstruktur und Kleidungslüfter mit einer solchen Struktur*
• *Foldable support structure and clothes airer comprising said structure*
• *Structure de support pliable et séchoir à linge comprenant ladite structure*
(71) METALTEX ITALIA S.PA., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
(72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

D06F 58/02 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***D06F 81/14*** (11) **1 980 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106195.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.04.2007 AU 2007901890
(54) • *Verstellbare Bügelbrettabdeckung*
• *An adjustable ironing board cover*
• *Housse de table à repasser réglable*
(71) Vidovic, Vicky, 129 Coombe Road, Allenby Gardens South Australia 5009, AU
(72) Vidovic, Vicky, Allenby Gardens South Australia 5009, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

D06M 15/643 → (51) ***D01F 6/10***

D06M 15/65 → (51) ***D01F 6/10***

D07B 1/02 → (51) ***D02G 3/28***

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 980 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843774.8 (22) 28.12.2006
(84) DE FI FR IT SE
(86) JP 2006/326405 28.12.2006
(87) WO 2007/077974 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001000
(54) • *PRESSFILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PRESS FELT FOR PAPERMAKING*
• *FEUTRE DE PRESSE POUR FABRICATION DE PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ONIKUBO, Akira, Tokyo 113-0033, JP
KAWASHIMA, Shin, Tokyo 113-0033, JP
ODA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

D21F 11/00 → (51) ***D21H 11/08***

---

(51) ***D21H 11/08*** ***D21H 11/14*** (11) **1 980 666 A1** ***D21F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08102182.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733537
(54) • *Mechanische Fasern in xerografischem Papier*
• *Mechanical Fibers in Xerographic Paper*
• *Fibres mécaniques dans un papier xérographique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Katz, Bruce I., Rochester, NY NY14626, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D21H 11/14 → (51) ***D21H 11/08***

D21H 19/32 → (51) ***B32B 25/20***

E01B 25/16 → (51) ***A63G 21/20***

E01C 19/26 → (51) ***E02D 3/046***

E01C 19/28 → (51) ***E02D 3/046***

E01C 19/38 → (51) ***E02D 3/046***

---

(51) ***E01D 19/16*** (11) **1 980 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003628.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 DE 102007017697
(54) • *Zugglied für Bauwerke sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tension member for structures and method for its manufacture*
• *Elément de traction pour constructions et son procédé de fabrication*
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

---

(51) ***E01H 1/08*** B01D 46/54 (11) **1 980 668 A1**
(25) It (26) En
(21) 08004758.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT MI20070750
(54) • *Straßenkehrfahrzeug mit einer verbesserten Filtervorrichtung*
• *Road sweeping machine including an improved filter device*
• *Balayeuse automobile comportant un dispositif de filtre amélioré*
(71) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT
(72) Tagliaferri, Fabrizio, 43030 Trescasali (Parma), IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***E02B 7/44*** (11) **1 980 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007272.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 202007005378 U
21.12.2007 DE 202007018081 U
(54) • *Auf einem Wehrkörper befestigter Wehrständer*
• *Dam supporter fixed on a dam structure*
• *Support de barrage fixé sur une structure de barrage*
(71) Josef Wiegand GMBH & CO. KG, Landstrasse 12, 36169 Rasdorf, DE
(72) Wiegand, Josef, 36169 Rasdorf, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

E02B 9/08 → (51) ***E02B 17/00***

---

(51) ***E02B 17/00*** ***E02B 17/02*** ***E02D 27/52*** ***E02B 9/08*** (11) **1 980 670 A1** ***E02D 15/08*** ***F03B 13/26***
(25) En (26) En
(21) 07007402.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Einsetzen einer hydroelektrischen Turbine*
• *Method for the deployment of a hydroelectric turbine*
• *Procédé pour le déploiement d'une turbine hydroélectrique*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Ives, James, Dublin 2, IE
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 08014908.1

E02B 17/02 → (51) ***E02B 17/00***

---

(51) ***E02D 3/046*** ***E01C 19/26*** ***E01C 19/38*** (11) **1 980 671 A2** ***E01C 19/28***
(25) De (26) De
(21) 08002260.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017554
(54) • *Bodenverdichtungsgerät in Form einer Vibrationsplatte*
• *Soil compacting device in form of a vibration plate*
• *Engin de compactage du sol sous forme de plaque vibrante*
(71) Ammann Verdichtung GmbH, Josef-Dietzgen-Strasse 36, 53773 Hennef, DE

(72) Hörster, Jochen, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

E02D 7/08 → (51) ***E04H 17/26***

E02D 15/08 → (51) ***E02B 17/00***

E02D 27/52 → (51) ***E02B 17/00***

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 9/00*** ***F16C 11/04*** (11) **1 980 672 A1** ***F16B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834330.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324575 08.12.2006
(87) WO 2007/088674 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024609
(54) • *STIFTVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *PIN CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE A GOUPILLES*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) YAMASAKI, Takanori c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 9/14*** (11) **1 980 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004964.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 GB 0706797
(54) • *Laderanbaugerät mit mindestens zwei parallelen Armen*
• *Loader attachment having at least two parallel arms*
• *Dispositif de fixation de chargeur disposant d'au moins deux bras parallèles*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Knobloch, Jürgen, 87674 Ruderatshofen, DE
Kapfer, Johannes, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

E02F 9/00 → (51) ***E02F 3/38***

(51) ***E02F 9/12*** ***E02F 9/22*** (11) **1 980 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154274.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102937
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Bearbeitungsmaschine*
• *Hydraulic control device of working machine*
• *Dispositif de contrôle hydraulique de machine de travail*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Takeshita, Tatsuya Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/14 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 9/20 → (51) ***B60K 37/06***

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

E03B 3/03 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 980 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 08153807.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017612
(54) • *Zarge für einen Balkon oder eine Terrasse sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Frame for a balcony or terrace and method for its manufacture*
• *Dormant pour un balcon ou une terrasse et leur procédé de fabrication*
(71) Panzer Bauunternehmen GmbH, Haderstrasse 22, 85110 Kipfenberg, DE
(72) Panzer, Waldemar, 85110 Kipfenberg, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***E04B 1/26*** ***E04H 12/22*** (11) **1 980 676 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004907.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 29.03.2007 DE 102007015116
(30) 29.03.2007 DE 102007015116
(54) • *Holzbauteil mit Verbindungs- oder Schutzelement zur Einbindung in Beton oder Erdreich oder zum Anschluss an andere Bauteile*
• *Wood component with connecting or protecting element for setting the component in concrete or soil or connecting to other components*
• *Composant en bois doté d'un élément de liaison ou de protection destiné à être encastré dans le béton ou la terre ou relié à d'autres composants*
(71) Horn, Rainer, Brüningstrasse 48, 21614 Buxtehude, DE
(72) Horn, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

(51) ***E04B 1/68*** (11) **1 980 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103242.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 DE 202007005017 U
(54) • *Schalung zum Erzeugen einer Sollrissstelle*
• *Formwork for creating a break point*
• *Coque de production d'une ligne de rupture théorique*
(71) Peca Verbundtechnik GmbH, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Frank, Horst, 96332 Pressig, DE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***E04B 1/70*** (11) **1 980 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405106.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 CH 6122007
(54) • *Verfahren und Gerät zum Entfeuchten von Objekten*
• *Method and device for dehumidifying objects*
• *Procédé et appareil de déshumidification d'objets*
(71) Blödt, Markus, Zollstrasse 20, 78250 Tengen-Büsslingen, DE
(72) Blödt, Markus, 78250 Tengen-Büsslingen, DE
Blödt, Thomas, 78250 Tengen-Büsslingen, DE
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, Postfach, 9492 Eschen, LI

(51) ***E04B 2/00*** ***E04C 1/39*** (11) **1 980 679 A2** ***F24J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 08103200.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 DE 102007016798
(54) • *Außenwand eines Gebäudes, mit einem Mauerwerksverband aus Mauersteinen, und Verfahren zur Herstellung der Mauersteine*
• *Exterior wall of a building, with masonry bond made of bricks and method for producing bricks*
• *Mur extérieur d'un immeuble d'une construction murale en briques et procédé de fabrication des briques*
(71) AKA Ziegelgruppe GmbH, Unter den Eichen 13, 31226 Peine, DE
(72) Arntjen, Claus, 67157 Wachenheim, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 980 680 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06708862.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000043 01.02.2006
(87) WO 2007/088216 2007/32 09.08.2007
(54) • *TRENNSYSTEM*
• *PARTITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLOISONNAGE*
(71) Movinord, S.A., Ctra. Guipuzcoa, Km. 7,5 Apartado 1074, 31080 Pamplona, Navarra, ES
(72) ZAPATA MORCILLO, Edurne, 31080 Pamplona, ES
MARTINEZ CACHO, Carlos, 31080 Pamplona, ES
(74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11 - 19ª, 46002 Valencia, ES

(51) ***E04B 5/32*** (11) **1 980 681 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380063.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 ES 200700759
(54) • *Vorrichtung zur Verlängerung von Unterzügen zur Unterstützung von Bodenverschalung*
• *Device for extending intermediate beams for supporting formwork for floors*
• *Dispositif pour allonger les poutres intermédiaires pour supporter le coffrage des sols*
(71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(72) Ubiñana Felix, Jose Luis, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

E04C 1/39 → (51) ***E04B 2/00***

(51) ***E04D 1/30*** ***E04D 1/34*** (11) **1 980 682 A1** ***E04D 13/158***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356058.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702593
(54) • *Ortgangziegel mit Lasche*
• *Verge tile with flap*
• *Tuile de rive à rabat*
(71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1 Rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Hannequin, Gilles, 51330 Charmont, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04D 1/34 → (51) ***E04D 1/30***

E04D 13/158 → (51) ***E04D 1/30***

E04F 15/02 → (51) ***C04B 26/14***

E04F 15/024 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/10*** (11) **1 980 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007084.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007017087
(54) • *Paneel, insbesondere Bodenpaneel*
• *Panel, in particular floor panel*
• *Panneau, en particulier panneau de sol*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***E04G 5/14*** ***E04G 21/32*** (11) **1 980 684 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 08103529.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 NL 2000587
(54) • *Schutzgeländer für Gerüstöffnung*
• *Railing for a scaffold opening*
• *Balustrade pour une ouverture d'échafaudage*
(71) SGB North Europe B.V., Europaweg 97, 5707 CL Helmond, NL
(72) van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria, 5674 VZ Nuenen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E04G 21/32 → (51) ***E04G 5/14***

(51) ***E04G 25/00*** (11) **1 980 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075258.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ein mit einem zweiten Keil ausgebreiteter Keil*
• *A wedge extended with a second wedge*
• *Coin prolongé par un deuxième coin*
(71) Popp-op, Kulsviervej 82, 2800 Lyngby, DK
(72) Sun, Nina, 2800 Lyngby, DK
Popp, Finn, 2800 Lyngby, DK

E04H 3/22 → (51) ***G03B 21/56***

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 980 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153859.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 CN 200710087378
(54) • *Schwimmbeckenreiniger mit konturierter Grundfläche*
• *Pool cleaner with contoured base*
• *Nettoyeur de piscine avec base profilée*
(71) Spa Motion Limited, Unit A, 8F Hing Win Industrial Bldg. 110 How Ming Street, Kwun Tong Hong Kong, CN
(72) HUI, Wing-kin, Unit A, Kwun Tong, HONG KONG, CN
HUI, Fong-man, Unit A, Kwun Tong, HONG KONG, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 980 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154315.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CN 200710095854
(54) • *Schwimmbeckensäuberungsfahrzeug mit verbessertem Einlasskanal*
• *A pool cleaning vehicle having improved intake port*
• *Véhicule de nettoyage de piscine doté d'un port d'entrée amélioré*
(71) Winner The Pool Limited, Unit A, 8/F Hing Win Industrial Bldg, 110 How Ming Street Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

E04H 12/22 → (51) ***E04B 1/26***

(51) ***E04H 17/16*** ***E04H 17/20*** (11) **1 980 688 A1** E04H 17/00
(25) En (26) En
(21) 07106189.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Selbsttragender mehrteiliger Flügelzaunpfosten*
• *Self-Supporting Multiple Part Winged Fence Post*
• *Piquet de clôture autoportant à ailettes et parties multiples*
(71) Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S., Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2 Cadde, no: 1, Eski Ankara Yolu Tepeören-Tuzla, 34940 Istanbul, TR
(72) KÖSEDAG, Ali, KÖSEDAG TEL ÖRME SANAYI VE TICARET, Tepeören-Tuzla, 34940, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

E04H 17/20 → (51) ***E04H 17/16***

(51) ***E04H 17/26*** ***E02D 7/08*** (11) **1 980 689 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103298.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 FR 0754209
(54) • *Stütz- und Positioniermaschine, insbesondere für Pfahlrammmaschinen*
• *Support and positioning machine, in particular for a post-driving machine.*
• *Engin de support et de positionnement, notamment pour machine de battage de poteaux.*
(71) Loubet, Pierre, 19, Impasse Bonnier d'Alco, 34990 Juvignac, FR
(72) Loubet, Pierre, 34990 Juvignac, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E05B 1/00*** ***B62D 25/10*** (11) **1 980 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005716.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070035215
(54) • *Motorhaubentür mit verstellbarem Türgriff*
• *Engine hood door including variable door handle*
• *Porte de capot moteur comportant une poignée de porte réglable*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Shin, Han Chul, Changwon, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***E05B 5/00*** ***E05B 17/22*** (11) **1 980 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006811.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105741
(54) • *Griffeinheit für Fahrzeugtüren*
• *Vehicle door handle unit*
• *Unité de poignée de porte de véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Hidehiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***E05B 15/04*** ***E05B 47/00*** ***E05C 9/02*** (11) **1 980 692 A1** ***E05B 63/24***
(25) Sv (26) En
(21) 08445011.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 SE 0700705
(54) • *Verriegelungsanordnung*
• *Lock arrangement*
• *Agencement de verrouillage*
(71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Herrmann, Jonas, 632 20 Eskilstuna, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 5/00***

E05B 19/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***E05B 27/00*** ***E05B 47/06*** (11) **1 980 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 08075297.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 202007005448 U
(54) • *Schliesszylinder*
• *Cylinder lock*
• *Cylindre de serrure*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Kiekebusch, Bernd, 14165 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***E05B 29/00*** (11) **1 980 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006494.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017297
(54) • *Plättchenzylinderschloss*
• *Plate tumbler cylinder lock*
• *Serrure cylindrique à paillettes*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/04***

---

(51) ***E05B 47/02*** ***E05B 47/06*** (11) **1 980 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000855.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017521
(54) • *Hochsicherheitsschloss*
• *High security lock*
• *Serrure de haute sécurité*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Rittinger, Peter, 72474 Benzingen, DE
Gresser, Dieter, 72469 Meßstetten, DE
Schnekenburger, Rudolf, 78586 Deilingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

E05B 47/06 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 47/06 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 63/24 → (51) ***E05B 15/04***

E05C 9/02 → (51) ***E05B 15/04***

E05D 5/14 → (51) ***E05D 7/10***

---

(51) ***E05D 7/10*** ***E05D 5/14*** (11) **1 980 696 A2** ***E05D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08153071.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036286
(54) • *Scharniereinheit und Behälter damit*
• *Hinge unit and container having the same*
• *Unité de charnière et récipient en disposant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Soung-joon, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05D 9/00 → (51) ***E05D 7/10***

---

(51) ***E05D 13/00*** (11) **1 980 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 08425233.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT BS20070057
(54) • *Fallschutzvorrichtung für Sektionaltore*
• *Fall prevention device for sectional doors*
• *Dispositif de prévention de chute pour portes en sections*
(71) Tomasoni, Rino Perino, Via Garibaldi 1, 25035 Ospitaletto, IT
(72) Tomasoni, Rino Perino, 25035 Ospitaletto, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

E05D 15/06 → (51) ***E05F 15/16***

---

(51) ***E05F 1/06*** (11) **1 980 698 A2**
(25) It (26) En
(21) 08101957.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 12.04.2007 IT MI20070132 U
(54) • *Türscharnier, insbesondere für einen Kühlraum, mit abtrennbaren Komponenten und Zwischenschutzelement*
• *Door hinge, in particular for a coldroom, with separable components and intermediate protection element*
• *Charnière de porte, en particulier pour une chambre froide, avec composants séparables et élément de protection intermédiaire*
(71) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone R., 2, 20153 Milano, IT
(72) Casiraghi, Paolo, 20159, Vimercate (Milano), IT
Fabris, Carlo, 35013, Cittadella (Padova), IT
Pericotti, Fabio, 20135, Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***E05F 15/16*** ***E05D 15/06*** (11) **1 980 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 08153890.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 DE 202007005038 U
(54) • *Klemmbefestigungsvorrichtung für eine Führungsprofilschiene eines Torantriebes sowie damit versehene Torantriebsvorrichtung*
• *Clamp-like fixing device for a guide profile rail of a door drive and door drive device equipped with the same*
• *Dispositif de fixation par serrage pour un rail à profilé de guidage d'un entraînement de portail et dispositif d'entraînement de portail en étant équipé*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelistr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) Schütz, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***E05G 1/00*** (11) **1 980 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005659.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherheitsbehälter für Modulmöbeleinheiten*
• *Safety container for modular furniture units*
• *Conteneur sécurisé pour unités de mobilier modulaire*
(71) CONFORTI S.P.A., Viale del lavoro 13, 37036 San Martino Buon Albergo VR, IT

(72) Rubinelli, Luigi, Dr. Engineer, 37126 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 980 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 08160394.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.07.2000 DE 10033388
(54) • *Wärmegedämmtes Verbundprofil, insbesondere für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen*
• *Heat-insulated adhesive profile, in particular for windows, doors, facades and such*
• *Profilé composite isolé thermiquement en particulier pour fenêtres, portes, façades et analogues*
(71) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Schulz, Harald, 86381, Krumbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01112511.9 / 1 170 454

---

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 980 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019102.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 DE 202007005388 U
(54) • *Rahmenkonstruktion für Fenster und/oder Türen*
• *Frame construction for windows and/or doors*
• *Construction de cadre pour fenêtres et/ou portes*
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Tober, Werner, 91799 Langenaltheim, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **1 980 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002015.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT MI20070130
(54) • *Gleitführung für Schranktüren*
• *Sliding guide for wardrobe doors*
• *Guide coulissant pour portes de penderie*
(71) Terno Scorrevoli S.r.l., Via Ravenna, 4, 20039 Varedo, MI, IT
(72) Terno, Giovanni, 20030 Senago (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06B 9/171*** (11) **1 980 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103190.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702636
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Rolladenvorhangs*
• *Device for attaching the screen of a roller shutter*
• *Dispositif d'attache de tablier pour volet roulant*
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Bouhelier, Thierry, 25700, Mathay, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***E06B 9/24*** ***E06B 9/386*** (11) **1 980 705 A1** ***F24J 2/04***
(25) Nl (26) En
(21) 07007408.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gebäude einschließlich eines Wärmetauschers und einer Jalousie*
• *Building comprising a heat exchanger and a sunblind*
• *Bâtiment comprenant un échangeur de chaleur et une jalousie*
(71) Oranjedak B.V., Gildenweg 4, 3334 KC Zwijndrecht, NL
(72) Steenmetz, Renatus Antonius, 4818 GE Breda, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***E06B 9/326*** (11) **1 980 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251345.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733582
(54) • *Spanner für Seilschlinge für eine architektonische Abdeckung*
• *A looped-cord tensioner for an architectural covering*
• *Tensionneur de corde en boucle pour couverture architecturale*
(71) Comfortex Corporation, 21 Elm Street, Watervliet NY 12189, US
(72) Randall, Raymond E., Marcy, New York 13403, US
Watkins, Richard D., Lake Luzerne, New York 12846, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/386 → (51) ***E06B 9/24***

---

(51) ***E06C 1/393*** ***E06C 7/50*** (11) **1 980 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105888.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Klappleiter mit flexiblem Griff*
• *Foldable ladder with flexible handle*
• *Échelle pliante à poignée flexible*
(71) Di Maros, Rossi Claudio, Via Tecnica, 7, 26839 Zelo Buon Persico LO, IT
(72) Rossi Detto Baldin, Claudio, I-26839, Zelo Buon Persico (LO), IT
Santini, Milena, I-24044, Dalmine (BG), IT
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***E06C 7/12*** (11) **1 980 708 A1**
(25) It (26) En
(21) 08154302.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 IT VR20070052
(54) • *Winkelkompensator zum Heben von Plattformen*
• *Angle compensator device for lifting platforms*
• *Dispositif de compensateur d'angle pour ponts*
(71) Guardalben, Guido, Via Pisane Righette 47, 37045 S. Pietro di Legnago (VR), IT
(72) Guardalben, Guido, 37045 S. Pietro di Legnago (VR), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

E06C 7/50 → (51) ***E06C 1/393***

E21B 3/02 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 7/02 → (51) ***E21B 15/00***

---

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 3/02*** ***E21B 19/14*** (11) **1 980 709 A1** ***E21B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 08006077.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT TO20070253
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Bearbeitung und Ladung von Bohrstangen und Hüllen über zwei unabhängige Rotary-Anlagen*
• *Method for simultaneous handling and loading of drilling rods and casings by means of two independent rotaries*
• *Procédé de manipulation et de chargement simultané de barres de fleurets et boîtiers au support de deux éléments rotatifs indépendants*
(71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
(72) Puntel, Patrizio, 47023 Cesna (FO), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***E21B 15/00*** ***E21B 7/02*** (11) **1 980 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006080.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 IT TO20070257
(54) • *Bohrgestell zum Bohren oder Instandhalten von Bohrlöchern*
• *Rig for drilling or maintaining oil wells*
• *Appareil de forage ou pour la maintenance des puits de pétrole*
(71) Drillmec S.p.A., Via 1° Maggio, 12, 29027 Gariga di Podenzano (PC), IT
(72) Cicognani, Claudio, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

E21B 19/14 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 21/08*** (11) **1 980 711 A2**
E21B 21/10 ***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 08153771.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 910129 P
(54) • *Unterердische Einsatzventile*
• *Downhole deployment valves*
• *Soupapes d'extraction de fond de puits*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Noske, Joe, Houston, TX 77006, US
Iblings, David, Houston, TX 77084, US
Pavel, David, Kingwood, TX 77339, US
Brunnert, David J., Cypress, TX 77429, US
Smith, Paul, Katy, TX 77450, US
Grayson, Michael Brian, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 21/08***

E21B 34/10 → (51) ***E21B 21/08***

(51) ***E21D 21/02*** (11) **1 980 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007601.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wägezelle für Erdanker*
• *Load cell for ground anchors*
• *Cellule de chargement pour poteaux d'ancrage*
(71) Lipsker & Partners Engineering Services (1975) Ltd, 24 Trumpeldor Street, Ramat Hasharon 47264, IL
PILETEST.COM LTD., 85 Hanassi Street, Herzlia 46399, IL
(72) Lipsker, Itzchak, Ramat Hasharon 47264, IL
Joram, Amir, Herzlia 46399, IL
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 980 713 A2**
F01D 5/28 ***F01D 5/22***
(25) En (26) En
(21) 08251404.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786501
(54) • *Laufschaufelblatt mit Deckband und Beschichtungsverfahren für ein solches Schaufelblatt*
• *Local application of a protective coating on a shrouded gas turbine engine component*
• *Aube rotorique carénée de turbine et procédé de revêtement pour une telle aube*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Milleville, Timothy M., Portland, Connecticut 06480, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 980 714 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 08154122.9 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786093
(54) • *Strömungsmaschinenschaufel*
• *Turbomachine blade*
• *Aube de turbomachine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cairo, Ronald R., Greer, SC 29650, US
Chen, Jianqiang, Greenville, SC 29615, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01D 5/16*** (11) **1 980 715 A1**
F16F 7/01
(25) En (26) En
(21) 07007612.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dämpfung von Schwingungen in Laufschaufeln und Leitschaufeln mittels Granulat*
• *Damping of vibrations in blades and guide vanes with grains*
• *Amortissement de vibrations dans des aubes mobiles et fixes par granulat*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lee, Yong, 61246 Finspong, SE

F01D 5/16 → (51) ***F01D 5/26***

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/26***

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/26*** (11) **1 980 716 A2**
F01D 5/18 ***F01D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 08101429.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733252
(54) • *Dämpferkonfigurierte Turbinenschaufel*
• *Damper configured turbine blade*
• *Pale de turbine à configuration d'amortisseur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bauer, Randall Charles, Loveland, OH 45140, US
Garay, Gregory Terrence, West Chester, OH 45069, US
Weaver, Matthew Mark, Loveland, OH 45140, US
Bailey, James Robert, Cincinnati, OH 45248, US
Busbey, Bruce Clark, Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***B24C 1/04***

F01D 5/28 → (51) ***C21D 7/06***

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 980 717 A2**
F02C 6/08 ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 08153121.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 732689
(54) • *Mischer für das Kühl- und Abdicht-Luftsystem einer Turbomaschine*
• *Mixer for cooling and sealing air system for turbomachinery*
• *Mélangeur pour le systéme d' air de refroidissement et d' étanchéification de turbomachine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Eluripati, Ravi Praveen S., Simpsonville, SC 29681, US
Ball, David W. Jr, Easley, SC 29642, US
Whaling, Kenneth N., Simpsonville, SC 29681, US
Davis, James L., Taylors, SC 29687, US
Saravanan, Nattamai V., PIN-600023, Tamilnadu, IN
Sengar, Ajit S., PIN-560037, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 980 718 A1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 08250901.9 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 GB 0707224
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal arrangement*
• *Agencement de joint*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, David Stephen, Chesterfield, Derbyshire S40 3HS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 17/04 → (51) ***F01D 17/06***

(51) ***F01D 17/06*** (11) **1 980 719 A2**
F01D 17/04 ***G01L 1/00***
G01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08251244.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 733874
(54) • *Turbomaschine mit Mikrowellensensor*
• *Turbomachine with microwave sensor*
• *Turbomachine avec capteur à micro-ondes*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Holmquist, Eric B., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 980 720 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 08251027.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733233
(54) • *Verstellbare Leitschaufel für einen Turbinenmotor*
• *Turbine engine variable stator vane*
• *Aube de stator variable de moteur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Major, Daniel W., Middletown, CT 06457, US
Speers, William J. III, Avon, CT 06001, US
Torres, Edward, Newington, CT 06111, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 980 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251043.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733242
(54) • *Verstellbare Leitschaufelanordnung für einen Turbinenmotor*
• *Variable stator vane assembly for a turbine engine*
• *Ensemble d'aube de stator orientable pour moteur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Major, Daniel W., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 21/04*** (11) **1 980 722 A2**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 08251311.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 GB 0707099
(54) • *Gasturbinengehäuse*
• *Gas turbine casing*
• *Carter d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Pool, Clare Louise, Boulton Moor Derby, DE24 5AD, GB
Sathianathan, Sivasubramaniam Kathirgamathamby, Stretton Burton on Trent DE13 0FX, GB
Steadman, Richard John, Draycott-in-the-Clay Ashbourne, DE6 5BX, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

---

(51) ***F01D 25/26*** (11) **1 980 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250515.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786672
(54) • *Ausflussschutzbereich einer Gasturbine*
• *Out-flow margin protection for a gas turbine engine*
• *Protection de marge de débordement pour un turbomoteur*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Snyder, Timothy S., Glastonbury, CT 06033, US
Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/02 → (51) ***F02M 59/10***

F01M 11/03 → (51) ***B01D 35/16***

---

(51) ***F01M 11/10*** (11) **1 980 724 A1**
G01N 1/22
(25) En (26) En
(21) 08004957.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103081
08.02.2008 JP 2008029603
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Motorölverbrauchs und Verfahren zur Messung des Motorölverbrauchs*
• *Engine oil consumption measurement device and engine oil consumption measurement method*
• *Dispositif de mesure de consommation d'huile de moteur et procédé de mesure de consommation d'huile de moteur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Komyo Rikagaku Kogyo K.K., 1-8-28 Shimonoge Takatsu-ku, Kawasaki-city Kanagawa, JP
(72) Taue, Jun, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Honma, Hiroaki, Kawasaki-city Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 980 725 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/24***
F02D 9/04 ***F02D 9/06***
F02D 41/38 ***F02D 43/00***
F02D 45/00 ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07706505.0 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050158 10.01.2007
(87) WO 2007/088714 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024181
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD OF EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ONODERA, Takao, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HASEYAMA, Takashi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
WATANABE, Yoshinobu, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IWASHITA, Takuro, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HAGIO, Kenji, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO, Tatsuo, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/02 → (51) ***F02D 45/00***

---

(51) ***F01N 3/021*** (11) **1 980 726 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 08153183.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 US 732089
(54) • *Katalysator mit innerer Ummantelung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Catalytic converter with inner sheath and method for making the same*
• *Convertisseur catalytique doté d'une gaine interne et son procédé de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hardesty, Jeffrey B., Big Rapids, MI 49307, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 7/00 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 7/08 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F01N 7/10*** (11) **1 980 727 A1**
F01N 7/00 ***F02D 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706814.6 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050487 16.01.2007
(87) WO 2007/086277 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017721
(54) • *ABGASKRÜMMER*
• *EXHAUST MANIFOLD*
• *TUBULURE D ECHAPPEMENT*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) UCHIDA, Kazuya, Tokyo 164-8602, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F01N 7/18*** ***B21D 22/20*** ***B21D 53/88*** ***B62D 21/00*** (11) **1 980 728 A1** ***B21D 39/03*** ***B21D 35/00*** ***B62D 21/09***
(25) De (26) De
(21) 08153204.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017661
(54) • *Tiefziehblechbauteil in Schalenbauweise*
• *Deep drawing sheet metal part in monocoque construction*
• *Composant de tôle d'emboutissage dans une structure à coque*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Junk, Stefan, 66123 Saarbrücken, DE
Grün, Tobias, 66773 Schwalbach, DE
Gerlich, Harald, 66578 Schiffweiler, DE
Baldes, Rolf, 66229 Freisen, DE
Kaldenhoff, Carsten, 66440 Blieskastel, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01P 3/08*** ***F01P 3/10*** (11) **1 980 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152694.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.03.2007 FR 0753892
(54) • *Kühlungseinspritzdüse mit einer Klappe*
• *Cooling nozzle with valve*
• *Gicleur de refroidissement à clapet*
(71) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Perotto, Stéphane, 74130, Ayze, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F01P 3/10 → (51) ***F01P 3/08***

(51) ***F02B 19/06*** (11) **1 980 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007341.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung mit einem Mischbrennstofftrenner und Verfahren zum Trennen eines Mischbrennstoffs*
• *Apparatus with mixed fuel separator and method of separating a mixed fuel*
• *Appareil doté d'un séparateur de combustible mixte et procédé de séparation de combustible mixte*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126-2490, US
(72) Dearth, Mark, Dearborn, MI 48128, US
Goralski, Christian T. Jr., St. Paul, MN 55115, US
Leone, Thomas G, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F02B 75/24*** ***F02B 75/28*** (11) **1 980 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156757.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verbrennungsmotor mit einer einzigen Kurbelwelle und entgegengesetzten Zylindern mit entgegengesetzten Kolben*
• *Internal combustion engine with a single crankshaft and having opposed cylinders with opposed pistons*
• *Moteur à combustion interne ayant un vilebrequin unique et des cylindres opposés à pistons opposés*
(71) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 6155 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 00984454.9 / 1 341 999

F02B 75/28 → (51) ***F02B 75/24***

F02C 6/08 → (51) ***F01D 11/00***

F02C 7/16 → (51) ***C02F 1/00***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F02C 7/275*** ***F02C 7/32*** (11) **1 980 732 A2** ***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 08153120.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 US 695741
(54) • *Kraftübertragungssystem und Gasturbinenanordnung damit*
• *Power take-off system and gas turbine assembly including same*
• *Système de prise de force et ensemble de turbine à gaz l'incluant*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
Patt, Raymond Felix, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F02C 7/32 → (51) ***F02C 7/275***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 7/275***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 9/04 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 9/06 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 41/10*** ***B60K 31/00*** (11) **1 980 733 A1** ***F02D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08155994.0 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT SE
(30) 01.11.2002 US 285888
(54) • *System zur Steuerung der Drosselrampenrate für ein Fahrzeug*
• *Throttle ramp rate control system for a vehicle*
• *Système de commande de la vitesse de montée du papillon pour un véhicule*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Markyvech, Ronald Keith, Allen Park, MI 48101, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(62) 03023862.0 / 1 416 137

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 980 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006749.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106321
(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventiltriebmechanismus*
• *Internal combustion engine having variable valve lift mechanism*
• *Moteur à combustion interne doté d'un mécanisme de levée de soupape variable*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sugihara, Shinichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 19/00 → (51) ***B62J 35/00***

F02D 19/06 → (51) ***B62J 35/00***

F02D 19/08 → (51) ***B62J 35/00***

F02D 19/12 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 29/02 → (51) ***G08G 1/16***

F02D 35/00 → (51) ***F01N 7/10***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 19/12*** (11) **1 980 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152442.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060586
(54) • *Steuervorrichtung für einen internen Verbrennungsmotor*
• *Control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Kakuho, Akihiko, 1-1, Morinosatoayama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Teraji, Atsushi, 1-1, Morinosatoayama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Noda, Toru, 1-1, Morinosatoayama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02D 41/00 → (51) ***B62J 35/00***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **1 980 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006963.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 735110
(54) • *Abgassteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust control system for an internal combustion engine*
• *Système de contrôle de l'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
AM General LLC, 105 N. Niles Avenue, South Bend IN 46617, US
(72) Tomazic, Dean, Orion Township MI 48359, US
Tatur, Marek, Auburn Hills MI 48326, US
Laermann, Martin, Clarkston MI 48346, US
Holland, Taylor W., Gross Points MI 48236, US
Dowell, Jeffrey T., Windsor Ontario N8Y 3H3, CA
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 41/08 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/10 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 41/14*** ***B62K 11/00*** (11) **1 980 737 A1** ***F01N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08251360.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102144
19.02.2008 JP 2008037630
12.03.2008 JP 2008063392
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ikusue, Masato, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ootsu, Toyoharu, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsuura, Shigeyuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/38 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/38 → (51) ***F02M 59/36***

F02D 43/00 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F02D 45/00*** ***B01D 53/94*** ***F02D 41/08*** ***B01D 46/42*** (11) **1 980 738 A1** ***F01N 3/02*** ***F02D 41/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07706512.6 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050165 10.01.2007
(87) WO 2007/088715 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024644
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM, AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ONODERA, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HASEYAMA, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
WATANABE, Yoshinobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IWASHITA, Takuro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HAGIO, Kenji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO, Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F02K 1/32*** ***F02K 1/68*** (11) **1 980 739 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154295.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754465
(54) • *Mantelstromtriebwerk mit Schubumkehrer*
• *Bypass jet engine comprising a thrust reverser*
• *Turboréacteur à double flux comportant un inverseur de poussée*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Emprin, Yves, 77000 Melun, FR
Fert, Jérémy, 75012 Paris, FR
Wesolowski, Jean-Pierre, 77210 Avon, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/68 → (51) ***F02K 1/32***

(51) ***F02M 21/02*** ***F02M 51/06*** (11) **1 980 740 A1** ***F02M 53/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07707504.2 (22) 26.01.2007
(84) DE IT NL PL
(86) JP 2007/051272 26.01.2007
(87) WO 2007/088790 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025914
(54) • *GASBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *ENGINE GAS FUEL SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE GAZEUX POUR MOTEUR*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) NAKAJIMA, Yoji, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02M 35/04*** (11) **1 980 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005600.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017428
(54) • *Ansaugschnorchel eines Luftansaugtrakts zum Ansaugen von Verbrennungsluft für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake snorkel of an air intake apparatus for the intake of combustion air for a combustion engine*
• *Tube d'aspiration d'une conduite d'aspiration d'air destiné à l'aspiration d'air de combustion pour un moteur à combustion interne*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Engel, Norbert, 55246 Mainz-Kostheim, DE
Siber, Ralf, 55116 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 57/02*** (11) **1 980 742 A1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 08101824.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007018040
(54) • *Kraftstoffinjektor mit integriertem Druckverstärker*
• *Fuel injector with integrated pressure intensifier*
• *Injecteur de carburant doté d'un amplificateur de pression intégré*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frasch, Juergen, 71088, Holzgerlingen, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/04***

F02M 53/04 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 59/10*** ***F01L 1/02*** (11) **1 980 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003792.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102500
25.12.2007 JP 2007332388
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump driving device*
• *Dispositif de d'entrainement de pompe à carburant*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Maruyama, Noriyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/02*** (11) **1 980 744 A1** ***F02D 41/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290301.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702710
(54) • *Perfektionierung der Kraftstoffzuführung unter hohem Druck über Transferpumpe*
• *Improvement of devices for supplying fuel under high pressure by a transfer pump*
• *Perfectionnement aux dispositifs d'alimentation de carburant sous haute pression par pompe transfert*
(71) Continental Automotive Asnieres France, 225, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(72) Sellas, Florent, 92700 Colombes, FR
Bouziane, Mohamed, 95100 Argenteuil, FR
Veret, Dominqiue, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F03B 9/00*** (11) **1 980 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002906.9 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 LB 782807
(54) • *Wasserrad*
• *Water wheel*
• *Roue à aubes*
(71) Hussein Ibrahim, Ibrahim, Mr. Hussein Ibrahim Bld. (immo-49) Iman Ali St. (Rue-51) laylaki Square (Secteur-10) Al-Hadass-laylaki, Beirut, LB
(72) Hussein Ibrahim, Ibrahim, Beirut, LB
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***F03B 13/26*** (11) **1 980 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007403.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Installieren von hydroelektrischen Turbinen*
• *A method of installing a hydroelectric turbine*
• *Procédé d'installation d'une turbine hydroélectrique*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Ives, James, Dublin 2, IE
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 13/26 → (51) ***E02B 17/00***

---

(51) ***F03G 1/00*** ***F03G 7/00*** (11) **1 980 747 A1** ***F03G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 07386004.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Federvorrichtung*
• *Spring device*
• *Dispositif à ressort*
(71) Doumparatzis, Athanasios, 46 I. Asteriadou Str., 65302 Kavala, GR
(72) Doumparatzis, Athanasios, 65302 Kavala, GR

F03G 7/00 → (51) ***F03G 1/00***

F03G 7/10 → (51) ***F03G 1/00***

F04B 15/02 → (51) ***F04B 43/12***

F04B 27/08 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***F04B 37/08*** ***F04B 49/06*** (11) **1 980 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075586.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 608779
27.06.2003 US 608851
27.06.2003 US 608770
(54) • *Integration einer automatisierten Kryopumpensicherheitsspülung*
• *Integration of automated cryopump safety purge*
• *Intégration d'une purge de sécurité automatique pour une cryopompe*
(71) Helix Technology Corporation, Mansfield Corporate Center 9 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
(72) Amundsen, Paul E, Ipswich, MA 01938, US
Buonpane, Maureen, Mansfield, MA 02048, US
Andrews, Doug, Millis, MA 02054, US
Jacobs, Jordan, Randolph, MA 02368, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 07075050.0 / 1 780 414
04754770.8 / 1 649 166

F04B 39/00 → (51) ***C23C 26/00***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/06***

---

(51) ***F04B 39/06*** ***B60H 1/32*** ***F04B 49/02*** (11) **1 980 749 A1** ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706760.1 (22) 15.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/050426 15.01.2007
(87) WO 2007/086270 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020483
(54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR UND KLIMAANLAGENSYSTEM MIT DEM ELEKTRISCHEN KOMPRESSOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC COMPRESSOR, AND AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE, USING THE ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ELECTRIQUE, ET CLIMATISATION POUR VEHICULE UTILISANT LE COMPRESSEUR ELECTRIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) SHIBUYA, Makoto, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F04B 39/16 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***F04B 43/12*** ***F04B 15/02*** (11) **1 980 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153035.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT BO20070262
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Orbitposition der betriebenen Walzen des Rotors einer peristaltischen Pumpe*
• *Device for the adjustment of the orbital position of the operating rollers of the rotor of a peristaltic pump*
• *Dispositif pour l'ajustement de la position orbitale des rouleaux de fonctionnement du rotor d'une pompe péristaltique*
(71) Musiani, Giancarlo, Strada dell'Eremo 28, 40065 Pianoro, (BO), IT
(72) Musiani, Giancarlo, 40065 Pianoro, (BO), IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F04B 49/02 → (51) ***F04B 39/06***

F04B 49/03 → (51) ***F16K 17/10***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 37/08***

F04B 49/10 → (51) ***F16K 17/10***

---

(51) ***F04C 2/08*** ***F04C 2/18*** (11) **1 980 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251035.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 784680
(54) • *Flüssigkeitsverdrängerpumpe mit einem Fluorpolymer enthaltenden Film*
• *Positive-displacement fluid pump comprising a fluoropolymer-containing film*
• *Pompe à déplacement positif comprenant un film contenant un fluoropolymère*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cooper, Clark V., Arlington, VA 22203, US
Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 2/18 → (51) ***F04C 2/08***

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 27/00*** (11) **1 980 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251193.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 910125 P
21.03.2008 US 52818
(54) • *Spritzgegossene Spiralform*

- *Injection molded scroll form*
- *Spirale moulée par injection*

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Caillat, Jean-Luc M., Dayton, Ohio 45414, US
Ignatiev, Kirill M., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/06***

---

(51) ***F04D 19/02*** (11) **1 980 753 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08075204.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702682
(54) • *Leitschaufel eines Gebläses*
• *Fan vane*
• *Aube de soufflante*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Belmonte, Olivier, 77176 Savigny le Temple, FR
M'Bengue, Amadou Lamine, 77240 Vert Saint Denis, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 980 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103341.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 696344
(54) • *Verdichter und Verdichtergehäuse*
• *Compressor and compressor housing*
• *Compresseur et carter d'un compresseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Sirakov, Borislav, Torrance, TX 90505, US
Deschairattes, Nicolas, Pemberton Wigan, WN5 8JR, GB
Yin, Juntei, Cranfield, MK430HQ, GB
Nolcheff, Nick, Chandler, AZ 85249, US
Vrbas, Gary, Torrance, CA 90505, US
Thoren, Dennis, Tyler, TX 75703, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/048 → (51) ***F16C 32/04***

F04D 29/058 → (51) ***F16C 32/04***

F04D 29/42 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***F04D 29/66*** (11) **1 980 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152389.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102082
(54) • *Geräuschdämpfungsstruktur für eine Ventilatorvorrichtung*
• *Noise reducing structure in fan device*
• *Structure de réduction sonore dans un dispositif de ventilation*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Tsugihashi, Kazuki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamagiwa, Ichiro, c/o Kobe Corporate Research Laboratories, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Toshimitsu, c/o Kobe Corporate Research Laboratories, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F15B 15/08*** ***F15B 15/22*** (11) **1 980 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006852.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017418
(54) • *Fluidbetätigte Drehantriebsvorrichtung*
• *Fluid-actuated rotary drive*
• *Vérin rotatif*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Ling, Jürgen, 71679 Asperg, DE
Mall, Thomas, 71334 Waiblingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/22 → (51) ***F15B 15/08***

F16B 9/00 → (51) ***E02F 3/38***

---

(51) ***F16B 11/00*** (11) **1 980 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006561.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007016851
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Befestigungsanordnung eines Befestigungsdornes an einem dünnwandigen Bauteil*
• *Method for producing a mounting system of a fixing plug on a thin-wall component*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de fixation d'une broche de fixation sur un composant à paroi mince*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Stumpf, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Schneller, Hartmut, 44892 Bochum, DE
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemons Schildberg Heyer Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

---

(51) ***F16B 19/00*** (11) **1 980 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102713.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 CH 6152007
(54) • *Verbindungselement zum Verbinden von zwei Werkstücken*
• *Element for connecting two pieces*
• *Elément de liaison destiné à relier deux pièces*
(71) Lamello AG, Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, CH
(72) Haenni, Samuel, 4852 Rothrist, CH
Jeker, Patrick, 4225 Brislach, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

---

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 980 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007160.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 DE 102007017715
(54) • *Modulares Anschlusssystem für Betätigungszüge sowie Verfahren und Fügevorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Modular connection system for control cables as well as method and joining device for its production*
• *Système de raccordement modulaire pour câbles de commande ainsi que procédé et dispositif d'assemblage destinés à sa fabrication*
(71) WR Controls AB, Box 2124, 52302 Timmele, SE
(72) Clenow, Magnus, 33532 Gnosjö, SE
Klöden, Andreas, Dipl.-Ing., 09599 Freiberg, DE
Scheidling, Matthias, Dipl.-Ing., 09599 Freiberg, DE

---

(51) ***F16C 3/00*** ***F16H 7/12*** (11) **1 980 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003090.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017882
(54) • *Laufrolle mit abgeschwächtem Anregungsverhalten*
• *Track roller with attenuated excitation behaviour*
• *Galet de roulement ayant un comportement d'excitation affaibli*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57489 Attendorn, DE
(72) Jung, Manfred, Dipl.-Ing., 56457 Westerburg, DE
Schebitz, Michael, Dipl.-Ing., 57349 Attendorn, DE
Zacker, Matthias, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16C 11/04 → (51) ***E02F 3/38***

---

(51) ***F16C 17/12*** ***F16C 27/06*** (11) **1 980 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250619.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786796
(54) • *Gewichtsreduktion für Luftgleitlager*
• *Weight reduction for journal air bearing*

- *Réduction de poids pour coussin d'air de journal*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Struziak, Ronald M., Longmeadow, MA 01106, US
Stark, Jeffery L., Niantic, CT 06357, US
McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16C 17/12*** (11) **1 980 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250625.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786637
(54) • *Hydrodynamisches Fluidfilmlager*
• *Hydrodynamic fluid film bearing*
• *Palier hydrodynamique à film de fluide*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Struziak, Ronald M., Longmeadow, MA 01106, US
McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US
Stark, Jeffery L., Niantic, CT 06357, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 19/18 → (51) ***G01B 21/32***

F16C 19/52 → (51) ***G01B 21/32***

F16C 19/52 → (51) ***G01N 21/59***

F16C 27/06 → (51) ***F16C 17/12***

F16C 29/02 → (51) ***B23Q 1/58***

---

(51) ***F16C 29/12*** (11) **1 980 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712911.4 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301768 02.02.2006
(87) WO 2007/088618 2007/32 09.08.2007
(54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT*
(71) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(72) HAMA, Tomio, Okaya-shi, Nagano 3940034, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16C 29/12*** (11) **1 980 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712912.2 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301769 02.02.2006
(87) WO 2007/088619 2007/32 09.08.2007
(54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT*
(71) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(72) HAMA, Tomio, Okaya-shi, Nagano 394-0034, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16C 32/04*** ***F04D 29/048*** (11) **1 980 765 A1** ***F04D 29/058***
(25) Zh (26) En
(21) 05802001.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001760 24.10.2005
(87) WO 2007/048273 2007/18 03.05.2007
(54) • *LAGER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE AUFHÄNGUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SUSPENSION BEARING*
• *PALIER A SUSPENSION ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Chio, Chuy-Nan, 4F-2, No. 333, Fu-Hsing N. Rd., Taipei, TW
(72) Chio, Chuy-Nan, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***H02K 5/136***

F16C 35/063 → (51) ***G01B 21/32***

F16C 41/00 → (51) ***G01B 21/32***

F16D 3/20 → (51) ***G01B 21/32***

---

(51) ***F16D 13/71*** ***F16D 13/75*** (11) **1 980 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707055.5 (22) 19.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/050751 19.01.2007
(87) WO 2007/086313 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016213
(54) • *KUPPLUNGSABDECKUNGSANORDNUNG*
• *CLUTCH COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVERCLE D 'EMBRAYAGE*
(71) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, JP
(72) UENOHARA, Norihisa, Neyagawa-shi Osaka 572-8570, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16D 13/75 → (51) ***F16D 13/71***

---

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 980 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154319.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017177
(54) • *Hydraulische Steuerungseinrichtung für Lastschaltgetriebe mit einer Vorrichtung zur Verkürzung der Schaltzeiten*
• *Hydraulic control device for power shift transmissions with a device for reducing shift times*
• *Dispositif de commande hydraulique pour boîtes de vitesse doté d'un dispositif destiné à raccourcir les rapports*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bohner, Ulrich, 88690 Unteruhldingen, DE
Neubecker, Harald, 88046 Friedrichshafen, DE

F16D 55/08 → (51) ***B62L 1/00***

---

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 980 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006960.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017251
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH, Mosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Fischer, Rudolf, 85435 Erding, DE
Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE
Stich, Johann, 94560 Offenberg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16F 1/18 → (51) ***B60G 9/00***

F16F 7/01 → (51) ***F01D 5/16***

F16G 13/07 → (51) ***C23C 8/22***

---

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 980 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251392.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 GB 0707021
(54) • *Kabel-/Schlauchzugkette*
• *Cable/hose haulage chain*
• *Chaîne de traction de câbles et tuyaux*
(71) Mansign Mining Equipment Limited, Nunn Brook Road County Estate Huthwaite, Nottingham NG17 2HU, GB
(72) Hart, Anthony John, Arnold Nottingham NG5 6QZ, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16H 7/12 → (51) ***F16C 3/00***

---

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 980 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251339.1 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 GB 0707122
(54) • *Aktuatoranordnung*
• *Actuator arrangement*
• *Agencement d'actionneur*
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Jones, Tony, Northfield Birmingham B31 2EH, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16H 25/20 → (51) ***B23Q 1/58***

F16H 37/04 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 980 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005841.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102634
(54) • *Stopperstruktur für eine Gangschaltung*
• *Stopper structure of shift lever*
• *Structure d'arrêt d'un levier de vitesse*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kanesa, Tsuyoshi, Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 59/74 → (51) ***B60W 20/00***

F16H 61/02 → (51) ***B60W 20/00***

F16H 61/686 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **1 980 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305096.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754433
(54) • *Steuergitter für Kraftfahrzeuggetriebe und mit einem solchen Gitter ausgestattetes Getriebe*
• *Vehicle shift control grid and gearbox equipped with such a grid*
• *Grille de commande de vitesses pour véhicule et boîte de vitesses équipée d'une telle grille*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Mitchell, Clément, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F16J 9/22*** (11) **1 980 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152558.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 EP 07106114
(54) • *Thermisches Spritzverfahren zum Beschichten einer Kolbenringnute, Verwendung eines Spritzdrahts, sowie ein Kolben mit einer thermischen Spritzschicht*
• *Thermal spraying method for coating a piston ring groove, application of a spray wire and piston with a thermal spray coating*
• *Procédé de projection thermique destiné à recouvrir une gorge annulaire, utilisation d'un fil de projection tout comme piston doté d'un revêtement thermique*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, Dr., 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F16J 15/16 → (51) ***H01L 21/677***

F16J 15/24 → (51) ***D04B 21/20***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 980 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007331.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsanordnung mit einem Radialwellendichtring*
• *Sealing assembly with a radial rotary shaft seal*
• *Dispositif de joint doté d'une bague d'étanchéité d'arbre axial*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
Flösser, Sven, 69469 Weinheim, DE
Mutterer, Heinz, 76532 Baden-Baden, DE
Kilthau, Andreas, Dr., 69483 Wald-Michelbach, DE
Kunkel, Anja, 69483 Wald-Michelbach, DE
Frenzel, Ulrich, Dr., 70839 Gerlingen, DE

F16J 15/32 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/32 → (51) ***H01L 21/677***

F16K 7/02 → (51) ***A61M 39/00***

F16K 15/14 → (51) ***A61M 39/00***

F16K 15/18 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***F16K 17/10*** ***F16K 31/122*** ***F04B 49/10*** (11) **1 980 775 A2** ***F04B 49/03***
(25) En (26) En
(21) 08007035.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106369
(54) • *Miniflussventil*
• *Miniflow valve*
• *Vanne à mini-écoulement*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ogino, Shinji, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
Hamamoto, Takeshi, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16K 25/00*** (11) **1 980 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005755.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 784765
(54) • *Ventilkomponente für einen Wasserhahn*
• *Valve component for faucet*
• *Composant de vanne pour robinet*
(71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US
(72) Brondum, Klaus, Longmont Colorado 80504, US
Welty, Richard P., Boulder Colorado 80303, US
Richmond, Douglas S., Zionsville Indiana 46077, US
Jonte, Patrick B., Zionsville Indiana 46077, US
Thomas, Kurt, Indianapolis Indiana 46220, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16K 31/122 → (51) ***F16K 17/10***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 980 777 A2**
(25) It (26) En
(21) 08154353.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 IT PR20070024
(54) • *Hydraulischer Verteiler mit Taktwandler*
• *Hydraulic control valve with stroke transducer*
• *Distributeur hydraulique avec transducteur de temps*
(71) Walvoil S.p.A., Via Adige 13/D, 42100 Reggio nell'Emilia, IT
(72) Babieri, Massimiliano, 42100 Reggio Emilia, IT
Venturi, Luca, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio Srl Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) ***F16L 1/24*** ***F16L 3/10*** (11) **1 980 778 A2** ***F16L 3/13***
(25) En (26) En
(21) 08251015.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 GB 0706989
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
(71) Balmoral Group Limited, Balmoral Park Wellington Road, Loirston Aberdeen City AB12 3GY, GB
(72) Stokes, Kevan Frederick, Aberdeen, AB12 4QG, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16L 3/10 → (51) ***F16L 1/24***

F16L 3/13 → (51) ***F16L 1/24***

(51) ***F16L 19/08*** ***F25B 1/00*** (11) **1 980 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713717.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051462 30.01.2007
(87) WO 2007/088840 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023473
29.01.2007 JP 2007018244
(54) • *VERZAHNTE ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR, ROHRVERSCHRAUBUNG, VENTIL, SCHLIESSVENTIL, KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG, WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG, VERZAHNTES ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN UND BAUSEITIGES ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *BITE TYPE TUBE CONNECTION STRUCTURE, TUBE FITTING, VALVE, CLOSING VALVE, REFRIGERATING CYCLE DEVICE, HOT-WATER SUPPLY DEVICE, BITE TYPE TUBE CONNECTION METHOD, AND ON-SITE TUBE CONNECTION METHOD*

- *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TUBES A CRANS, ACCESSOIRE POUR TUBE, VANNE, VANNE DE FERMETURE, DISPOSITIF A CYCLE FRIGORIFIQUE, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE, PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUBES A CRANS ET PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUBES SUR SITE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
NAKAYA, Tsukasa, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SHIMAMURA, Takashi, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F16L 21/02*** (11) **1 980 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002992.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017157
(54) • *Dichtmuffe für einen Rohrverbinder*
• *Sealing sleeve for a pipe connector*
• *Manchon d'étanchéité pour un raccordement de tuyaux*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE
Saalwächter, Thomas, 63110 Rodgau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***F16L 25/00*** ***H02G 3/06*** (11) **1 980 781 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425214.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindng für Spiralwellschläuche*
• *Coupling for spiral corrugated hoses*
• *Raccord pour des flexibles ondulés en spirales*
(71) Bucchi S.r.l., Via Bonsi s.n.c., 48022 Lugo (RE), IT
(72) Bucchi, Domenico, 48022 Lugo Ravenna, IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

---

(51) ***F16L 37/084*** ***F16L 37/23*** (11) **1 980 782 A1** ***F16L 37/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356059.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702594
(54) • *Anschlussbuchse und eine Schnellverbindung mit einer solchen Buchse*
• *Female connection element and a quick connector including such a female element*
• *Elément femelle de raccord et raccord rapide comprenant un tel élément femelle*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Pastore, Olivier, 74210 Faverges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/23 → (51) ***F16L 37/084***

F16L 37/42 → (51) ***F16L 37/084***

F16L 55/132 → (51) ***F16L 55/136***

---

(51) ***F16L 55/136*** ***F16L 55/132*** (11) **1 980 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 08445014.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 SE 0700870
(54) • *Vorrichtung zum Rohrverschluss bei der Durchführung hydrostatischer Dichtigkeitstests*
• *Device for plugging pipes when performing hydrostatic tests*
• *Dispositif pour obturer des tuyaux lors de l'exécution de tests hydrostatiques*
(71) Lintec Combisystem AB, Annedalsvägen 33, 168 65 Bromma, SE
(72) Linder, Mats, 114 24 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 980 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104914.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2005 KR 20050136028
(54) • *Ständer für eine Anzeigevorrichtung*
• *Stand of a display device*
• *Support pour dispositif d'affichage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Jin Bum, Gyeongsangbook-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06254234.5 / 1 803 987

F16N 21/00 → (51) ***H02K 5/136***

F16N 39/06 → (51) ***B01D 35/16***

F16P 3/06 → (51) ***B23Q 11/08***

F21S 2/00 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F21S 4/00*** ***F21S 2/00*** ***F21V 21/005*** (11) **1 980 785 A1** ***F21V 23/06*** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 08007182.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017866
(54) • *Leuchtensystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(71) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
(72) Ranke, Stephan, 59755 Arnsberg, DE
Barth, Hans, 44319 Dortmund, DE
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 980 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154160.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103188
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage de véhicule*
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3, 4-chome, Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakada, Yusuke c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka Shimizu-ku, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21S 8/10 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***F21V 5/00*** F21W 111/10 (11) **1 980 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154242.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103189
(54) • *Lampeneinheit für ein Fahrzeug*
• *Lamp unit for vehicle*
• *Unité de lampe pour véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakada, Yusuke, Kitawi Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tsukamoto, Michio, Kitawi Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21V 21/005 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F23C 9/08*** ***F23D 14/22*** ***F23D 17/00*** (11) **1 980 788 A1** ***F23D 14/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153362.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 FR 0702407
(54) • *Brenner für gasförmigen Kraftstoff*
• *Gaseous fuel burner*
• *Brûleur a combustible gazeux*
(71) Fives Pillard, 13 Rue Raymond Teissere, 13008 Marseille, FR
(72) Pillard, Jean-Claude, 13008, Marseille, FR
Dufau-Sansot, Cyril, 13001, Marseille, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23C 15/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 11/32 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 14/22 → (51) ***F23C 9/08***

F23D 14/74 → (51) ***F23C 9/08***

F23D 17/00 → (51) ***F23C 9/08***

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 980 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005249.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IT pc20070023
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Regulierung der Verbrennung eines Gasboilers und Boiler als Ausführungsform des Verfahrens*
• *Method for monitoring and regulating the combustion of a gas boiler, and boiler for the embodiment of said method*
• *Procédé de surveillance et de régulation de la combustion d'une chaudière à gaz, et chaudière pour l'exécution de ce procédé*
(71) Hermann S.r.l., Via Salvo d'Acquisto 1, 29010 Pontenure PC, IT
(72) Mazzoni, Paolo, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 7/00*** ***F23C 15/00*** (11) **1 980 790 A2** ***F23D 11/32***
(25) En (26) En
(21) 08154134.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734370
(54) • *Elektrodynamischer Verwirbler, Verbrennungsvorrichtung und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Electro-dynamic swirler, combustion apparatus and methods using the same*
• *Générateur de vortex électrodynamique, appareil de combustion et procédés l'utilisant*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Younsi, Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019, US
Saddoughi, Seyed Gholamali, Clifton Park, NY 12065, US
Herbon, John Thomas, Rexford, NY 12148, US
Pinigen, Florian Peter, Schnectady, NY 12308, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 7/08*** ***A21B 1/40*** ***G01N 21/25*** (11) **1 980 791 A2** ***A47J 37/08*** ***F24C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 08104672.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2003 DE 10336114
(54) • *Gargerät mit einer Bräunungssensorvorrichtung*
• *Cooking device with browning sensor*
• *Appareil de cuisson avec capteur de brunissement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Klemp, Eric, 83301, Traunreut, DE
Schnell, Wolfgang, 83308, Trostberg, DE
Zeraschi, Monika, 83301, Traunreut, DE
(62) 04016561.5 / 1 505 349

(51) ***F24C 14/00*** (11) **1 980 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 08011832.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2007 DE 102007005502
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Gargeräts und Gargerät hierfür*
• *Method for cleaning a steamer and steamer therefor*
• *Procédé de nettoyage d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson correspondant*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Reimers, Wilhelm, 86854 Amberg, DE
Otminghaus, Rainer, 86899 Landsberg, DE
Kramer, Gerhard, 86929 Penzing/Untermühlhausen, DE
Breinl, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE
Bucher, Manfred, 86899 Landsberg, DE
Garner, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Linseisen, Paul, 85049 Ingolstadt, DE
Gayer, Tobias, 80687 München, DE
Rusche, Stefan Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Holzapfel, Wolfgang, 80339 München, DE
Schreiner, Thomas, 86916 Kaufering, DE
Kuhlmann, Björn, 86899 Landsberg, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07033600.3 / 1 953 458

(51) ***F24C 15/10*** ***H05B 3/06*** (11) **1 980 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007313.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kochvorrichtung, insbesondere Haushaltskochvorrichtung*
• *Cooking device, especially domestic cooking device*
• *Dispositif de cuisson, en particulier dispositif de cuisson domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE
Arnold, Reiner, 91610 Insingen, DE
Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiegne, FR
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/16 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 3/00*** (11) **1 980 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08006964.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702588
(54) • *Gas-Luftheizgerät mit umkehrbarer Klimaanlage*
• *Gas-fired air heater with reversible air-conditioner*
• *Aerotherme a gaz et a climatiseur reversible*
(71) Yahtec SAS, ZI Sud 37, Avenue de l'Epinette, 77100 Meaux, FR
(72) Cazard, Yves, 77660 Saint Jean Les Deux Jumeaux, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

F24F 1/00 → (51) ***B01J 20/34***

F24F 3/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 3/153 → (51) ***F24F 11/00***

F24F 6/12 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 980 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013610.4 (22) 28.08.2003
(84) ES FR IT
(30) 30.08.2002 JP 2002254109
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP
(72) Akutsu, Masanori, Isesaki-shi, Gunma 372-0832, JP
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
Koga, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
Shimogawara, Kazuhiko, Oizumi-machi, Oragun , Gunma 370-0523, JP
Yoshida, Jin, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03791362.1 / 1 548 375

(51) ***F24F 11/00*** ***F24F 3/153*** (11) **1 980 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160391.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2003 JP 2003107466
09.05.2003 JP 2003131054
(54) • *Klimaanlagensystem*
• *Air-conditioning system*
• *Système de climatisation*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04725999.9 / 1 614 977

(51) ***F24F 11/02*** (11) **1 980 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707880.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051694 01.02.2007

(87) WO 2007/088928 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025672
18.08.2006 JP 2006223284
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *UNITÉ EXTÉRIEURE DE DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAGI, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SARUWATARI, Hirotaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUURA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HAYASHI, Mario, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 11/047*** (11) **1 980 798 A2**
F24F 13/14
(25) De (26) De
(21) 08007118.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017347
27.11.2007 DE 102007057060
(54) • *Elektronischer Volumenstromregler mit Kraftsensor*
• *Electronic volume flow regulator with power sensor*
• *Régulateur de volume électronique avec capteur de force*
(71) Wildeboer, Werner, Marker Weg 13 a, 26826 Weener, DE
(72) Wildeboer, Werner, Dipl.-Ing., 26826 Weener, DE
Harms, Thomas, 26605 Aurich, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F24F 13/14 → (51) ***F24F 11/047***

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **1 980 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013609.6 (22) 28.08.2003
(84) ES FR IT
(30) 30.08.2002 JP 2002254111
(54) • *Schiebeschlossvorrichtung und Klimaanlage damit*
• *Slide-type lock device and air-conditioner equipped therewith*
• *Dispositif de verrouillage de type coulissant et climatiseur d'air le comprenant*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP
(72) Akutsu, Masanori, Isesaki-shi, Gunma 372-0832, JP
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
Koga, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
Shimogawara, Kazuhiko, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
Yoshida, Jin, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03791362.1 / 1 548 375

---

(51) ***F24F 13/22*** (11) **1 980 800 A1**
F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 08151468.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 AR P070101445
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung des von Klimaanlagen produzierten Wassers*
• *Device for eliminating the water produced by air conditioning systems*
• *Dispositif pour éliminer l'eau générée par des systèmes de climatisation d'air*
(71) Kelly, José Luis, Calle 5 No. 626, 1900 La Plata, AR
(72) Kelly, José Luis, 1900 La Plata, AR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***F24F 13/28*** (11) **1 980 801 A1**
B01D 46/10
(25) Ja (26) En
(21) 06834125.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324370 06.12.2006
(87) WO 2007/066693 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352292
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE POUR CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) OZAWA, Tetsuro, 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
SUZUKI, Hideto, 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
SANO, Mitsukuni, 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
MISHIMA, Takechika, 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
OKADA, Kaku, 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24J 2/00 → (51) ***E04B 2/00***

F24J 2/04 → (51) ***E06B 9/24***

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 980 802 A1**
F25B 1/10 ***F25B 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706574.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050227 11.01.2007
(87) WO 2007/083560 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011287
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
(72) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F16L 19/08***

F25B 1/10 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 980 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003315.2 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017311
(54) • *Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump device*
• *Dispositif de pompes à chaleur*
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE

F25B 13/00 → (51) ***A23G 9/08***

---

(51) ***F25B 25/00*** (11) **1 980 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102719.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 AT 5662007
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von thermischer Energie*
• *Method for generating thermal energy*
• *Procédé de préparation d'énergie thermique*
(71) Kirnich, Walter, Floridusgasse 26/23, 1210 Wien, AT
(72) Kirnich, Walter, 1210 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F25B 29/00 → (51) ***A23G 9/08***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 980 805 A1**
F25B 5/02
(25) En (26) En
(21) 08157332.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 DK 200500411
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Kühlsystems*
• *A method for controlling a refrigeration system*
• *Procédé de contrôle d'un système de réfrigération*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Thybo, Claus, 6400, Sønderborg, DK
Ploug, Ole, 6230, Rødekro, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 06706120.0 / 1 875 143

F25D 21/14 → (51) ***F24F 13/22***

---

(51) ***F25D 23/00*** (11) **1 980 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152888.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 KR 20070034423
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung*
• *An apparatus for refrigeration*
• *Appareil de réfrigération*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Won Jae, Dongjak-gu Seoul, KR
Min, June Kee, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yong Pil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun Gyou, Gwangju, KR
Lim, Chang Hak, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, In Sub, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Han, Chungnam, KR
Jung, Yeo Wool, Sinpyeong-2-dong, Saha-gu Busan, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 980 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103440.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733491
(54) • *Kühlschrank mit Lebensmittel-Verwaltungssystem*
• *Refrigerator including food product management system*
• *Réfrigérateur comportant un système de gestion de produit alimentaire*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Rozendaal, Joel, 21025, Comerio, IT
Broker, John Francis, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 980 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152000.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 KR 20070034406
(54) • *Kühlschrank und Steuerverfahren dafür*
• *Refrigerator and method to control the same*
• *Réfrigérateur et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Young Shik, Boondang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Urazaev, Vladimir, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin Ha, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jung Soo, dranche Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Bong Su, Chungnam, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 980 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152003.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 KR 20070034405
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Haltung flüssiger Getränke in einem supragekühlten Status*
• *Method and apparatus maintaining liquid beverages in a supercooled state*
• *Procédé et appareil pour la conservation de boissons liquides dans un état surfondu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Jung Soo, dranche Apt., Mangpo-dong, Yeongton-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin Ha, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Phil Soo, Bundag-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Shik, Boondang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Son, Bong Su, Chungnam, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25J 3/02*** ***F25J 3/08*** (11) **1 980 810 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06847419.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000699 26.12.2006
(87) WO 2007/078212 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 RU 2005141204
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND TRENNUNG EINES KRYPTON-XENON-GEMISCHES DURCH REKTIFIKATION UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING AND SEPARATING A KRYPTON-XENON MIXTURE BY RECTIFICATION AND A PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION ET DE SEPARATION D'UN MELANGE KRYPTON / XENON PAR RECTIFICATION ET INSTALLATION DESTINEE A SA MISE EN OEUVRE*
(71) Savinov, Mikhail Yurievich, Ul. Zvenigorodskaya, 8-2-45, Moscow 121433, RU
(72) Savinov, Mikhail Yurievich, Moscow 121433, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F25J 3/02 → (51) ***B01D 59/04***

F25J 3/08 → (51) ***F25J 3/02***

---

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 13/00*** (11) **1 980 811 A1** ***F28F 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102302.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 FR 0702424
(54) • *Mehrwege-Wärmetauscher*
• *Multipass heat exchanger*
• *Echangeur thermique multi-passes*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) De Pelsemaeker, Georges, 78125 Pogny-La-Foret, FR
Benouali, Jugurtha, 92140 Clamart, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Ind. 8, Rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 9/013*** (11) **1 980 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004519.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017564
(54) • *Vorrichtung zur Distanzierung von Wärmetauscherrohren*
• *Device for spacing heat exchanger pipes*
• *Dispositif destiné à distancer des tuyaux caloporteurs*
(71) Wallstein Ingenieur-Gesellschaft mbH, Hubertusstrasse 44, 45667 Recklinghausen, DE
(72) Oberthin, Peter, 44328 Dortmund, DE
Wallstein, Dieter, 44795 Bochum, DE
Dittmann, Peter, 48249 Dülmen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28F 1/12 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 3/12 → (51) ***B29C 33/04***

F28F 7/02 → (51) ***B29C 33/04***

F28F 9/013 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 13/00 → (51) ***F28D 1/053***

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 980 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103185.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 IL 18251107
(54) • *Halbgefertigte Panzerschicht, Panzerschicht, die daraus hergestellt wird und Herstellungsverfahren dafür*
• *A semi-fabricated armor layer, an armor layer produced therefrom and method of production thereof*
• *Couche d'armure semi-fabriquée, couche d'armure fabriquée à partir de celle-ci et procédé de fabrication correspondant*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) David, Idan, 15150, IL
Hirschberg, Yoav, 13870, IL
Medem, Ofer, 25147, Kfar Vradim, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F42B 4/26*** ***F42B 12/36*** (11) **1 980 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106156.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Raketenbetriebenes Notsystem*
• *Rocket-propelled emergency system*

- *Système d'urgence par propulsion par réaction*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Bloem, Okko Jantines, 2317 KP Leiden, NL
Wulffers, Marius Wilhelmus, 2396 HE Koudekerk a/d Rijn, NL
de Jong, Eduard George, 2675 WS Honselersdijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F42B 12/36 → (51) ***F42B 4/26***

(51) ***F42D 5/04*** (11) **1 980 815 A2**
(25) NI (26) En
(21) 08103418.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 NL 1033664
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und System aus Vorrichtungen zum Schutz von Stadtmöblierung*
• *Method, attachments and a system of attachments for protecting street furniture*
• *Procédé, fixations et système de fixations pour protéger un mobilier urbain*
(71) Willemsen, Willem, Gerrit, Markstraat 1, 4043 JX, Opheusden, NL
(72) Willemsen, Willem, Gerrit, 4043 JX, Opheusden, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) ***G01B 9/08*** (11) **1 980 816 A1**
G02B 21/36
(25) En (26) En
(21) 08007128.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104562
(54) • *Optisches Messgerät*
• *Optical measuring machine*
• *Machine de mesure optique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Okabe, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Shimokawa, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 980 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006455.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 907639 P
(54) • *Strahlenabtastabbildungsverfahren und -vorrichtung*
• *Beam scanning imaging method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'imagerie de balayage au faisceau*
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Xu, Jingzhou, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

G01B 11/25 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01B 21/26*** ***G01M 17/06*** (11) **1 980 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103399.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017302
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Sturzes und/oder der Spur und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for determining camber and/or toe and corresponding device*
• *Procédé de détermination de l'angle de carrossage et/ou de pincement et dispositif correspondant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Luczak, Andreas, 90411, Nürnberg, DE
Herbert, Thorsten, 91189, Rohr, DE
Wolfrum, Klaus, 90425, Nürnberg, DE

(51) ***G01B 21/32*** ***B60B 35/14*** ***F16C 19/18*** ***F16C 35/063*** ***F16D 3/20*** ***G01M 13/04*** (11) **1 980 819 A1** ***B60B 35/18*** ***F16C 19/52*** ***F16C 41/00*** ***G01L 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706267.7 (22) 17.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/000015 17.01.2007
(87) WO 2007/088698 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022177
31.01.2006 JP 2006022178
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR ANTRIEBSRAD*
• *BEARING DEVICE FOR DRIVE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE MOTRICE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUKUSHIMA, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G01C 11/02*** ***G01C 21/16*** (11) **1 980 820 A2** ***G01C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08154373.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105249
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB IT NL
(72) Satoh, Kiyohide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 980 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103492.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734744
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur hochpräzisen Rückkopplungssteuerung von Sensoren in Regelkreisen*
• *Systems and methods for high precision feedback control in closed loop sensors*
• *Dispositifs et procédés de contrôle à rétroaction haute précision de capteurs en systèmes asservis*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Strandjord, Lee K., Tonka Bay, MN 55331, US
Tarleton, Norman G., Glendale, AZ 85308, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **1 980 822 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706966.4 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050662 18.01.2007
(87) WO 2007/088731 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026895
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, PROGRAM THEREFOR, AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) OKAMOTO, Tatsuya, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
IMADA, Seiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
TANAKA, Kazuaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/16 → (51) ***G01C 11/02***

G01C 21/20 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G01C 21/28*** ***G07B 15/00*** (11) **1 980 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023849.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017405
(54) • *Verfahren zur Fahrwegbestimmung*
• *Method for determining driving route*

- *Procédé destiné à la détermination de la trajectoire*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Mezger, Klaus, 70184 Stuttgart, DE
Passegger, Thomas, 72555 Metzingen, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01C 11/02***

(51) ***G01D 5/249*** (11) **1 980 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154309.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104122
(54) • *Kodierer mit absoluter Positionslängenmessung*
• *Absolute position length-measurement type encoder*
• *Codeur de type mesure de la longueur absolue de la position*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kusano, Kouhei, Takatsu-ku Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 7/00 → (51) ***G01D 11/28***

G01D 11/24 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***G01D 11/28*** ***B60K 35/00*** ***G01D 13/22*** (11) **1 980 825 A1** ***G01D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834574.3 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324819 13.12.2006
(87) WO 2007/086205 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020848
(54) • *INDIKATIONSINSTRUMENT*
• *INDICATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INDICATION*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) YOSHIDA, Takaki, XXXXXXXXXXXX, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01D 13/22 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***G01F 1/06*** ***G01F 15/18*** ***A47J 31/46*** (11) **1 980 826 A2** ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 08006802.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 IT MI20070129 U
(54) • *Durchflussmessgerät*
• *Flow meter*
• *Débitmètre*
(71) GICAR S.r.l., Via Como angolo, Via Laghetto, 23807 MERATE (Lecco), IT
(72) Arlati, Giuseppe, 23875 Osnago (Lecco), IT
(74) Carloni, Franco, et al, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

G01F 15/18 → (51) ***G01F 1/06***

(51) ***G01G 19/44*** ***G01G 19/50*** (11) **1 980 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007290.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017574
(54) • *Waage*
• *Scales*
• *Balance*
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
(72) Gerster, Stephan, 53342 Wachtberg-Pech, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01G 19/44 → (51) ***G01G 21/28***

G01G 19/50 → (51) ***G01G 19/44***

(51) ***G01G 21/28*** ***G01G 19/44*** (11) **1 980 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007289.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017606
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
(72) Gerster, Stephan, 53342 Wachtberg-Pech, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***G01G 21/28*** (11) **1 980 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154249.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007017103
(54) • *Elektronische Waage*
• *Electronic scale*
• *Balance électronique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH
Zeiss, Siegfried, 8633, Wolfhausen, CH

(51) ***G01K 1/18*** ***G01K 13/02*** (11) **1 980 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003583.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106185
(54) • *Drucksensorvorrichtung mit einem im gemeinsamen Gehäuse enthaltenen Temperatursensor*
• *Pressure sensor device including temperature sensor contained in common housing*
• *Dispositif de pression comprenant un capteur de température contenu dans un boîtier courant*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakabayashi, Hideki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01K 11/00*** (11) **1 980 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370007.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Radiometrisches Thermometer*
• *Radiometric thermometer*
• *Thermomètre radiométrique*
(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
(72) Van de velde, Jean Claude, 59130 Lambersart, FR
Constant, Eugène, 59600 Villeneuve d'ascq, FR
Jonniau, Sylvain, 59100 Roubaix, FR
Ringot, Roger, 62840 Neuve-Chapelle, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/18***

G01L 1/00 → (51) ***F01D 17/06***

(51) ***G01L 1/22*** (11) **1 980 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152316.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106392
19.09.2007 JP 2007242861
(54) • *Gerät zur Erkennung der Belastung und der Belastungsrichtung*
• *Load and load direction detecting apparatus*
• *Appareil de détection de charge et de direction de la charge*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 50, Hosoya-cho 4-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujiwara, Noboru, Toyota-shi Osaka 471-8507, JP
Matsuura, Akira Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 5/00 → (51) ***G01B 21/32***

(51) ***G01M 3/22*** (11) **1 980 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105624.6 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Lecküberprüfungsvorrichtung*
• *Leak test device*
• *Dispositif de test de fuites*

(71) V-Tec Metaalbewerking B.V., Oder 11, 2491 DD 's-Gravenhage, NL
Pols, Kasper P.M., Nieuwstraat 135, 3311 XR Dordrecht, NL

(72) Pols, Kasper P. M., 3311 XR, Dordrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G01M 11/00*** ***H04B 10/08*** ***H04L 12/44*** (11) **1 980 834 A1** ***H04B 10/20***

(25) Ja (26) En

(21) 07707963.0 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051814 02.02.2007

(87) WO 2007/088976 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 JP 2006026763
26.10.2006 JP 2006291085

(54) • *LICHTSTRAHLWEGÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND LICHTSTRAHLWEGÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT BEAM PATH MONITORING DEVICE AND LIGHT BEAM PATH MONITORING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TRAJET D'UN FAISCEAU LUMINEUX*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) NAKAJIMA, Toshiaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YASUHARA, Kenji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01M 13/04 → (51) ***G01B 21/32***

G01M 17/06 → (51) ***G01B 21/26***

G01N 1/22 → (51) ***F01M 11/10***

G01N 1/36 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 3/04 → (51) ***G01N 3/20***

---

(51) ***G01N 3/20*** ***G01N 3/04*** (11) **1 980 835 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007381.2 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Biegesteifigkeit*
• *Appartus for measuring bending stiffness*
• *Dispositif pour mesurer la rigidité de flexion*

(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH

(72) Papes, Ondrej, 8049 Zürich, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 7/04*** (11) **1 980 836 A2**

(25) En (26) En

(21) 08154123.7 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.04.2007 US 911079 P
01.04.2008 US 60757

(54) • *Mehrfachprobengassorptions-Messgerät*
• *Multiple sample gas sorption tester*
• *Testeur de sorption de plusieurs gaz d'échantillon*

(71) HY-Energy LLC, 8440 Central Avenue, Suite 2B, Newark, CA 94560, US

(72) Gross, Karl, FREMONT, CA 94555, US

(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 15/06*** (11) **1 980 837 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707691.7 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051471 30.01.2007

(87) WO 2007/088842 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024126

(54) • *TEILCHENMESSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE MEASURING APPARATUS*
• *appareil de mesure de particules*

(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
Rion Co., Ltd., 20-41, Higashi-Motomachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP

(72) OTANI, Yoshio, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
ICHIJO, Kazuo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP

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

G01N 15/06 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/07 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/15*** ***G01N 21/85*** (11) **1 980 838 A1**

(25) En (26) En

(21) 08007062.6 (22) 09.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 JP 2007105595

(54) • *Optische Zelle, optische Probenmessvorrichtung und Wasserqualitätsmessvorrichtung*
• *Optical cell, optical sample measurement device, and water quality measurement device*
• *Cellule optique, dispositif de mesure d'échantillon optique, et dispositif de mesure de qualité de l'eau*

(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto, JP

(72) Ito, Masayoshi, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP
Murata, Michio, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/89*** ***G01B 11/25*** (11) **1 980 839 A1** ***B07C 5/342*** ***G01N 33/12***

(25) De (26) De

(21) 08153446.3 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.04.2007 US 733277

(54) • *Kontrollvorrichtung für Lebensmittel und Verfahren zur Identifizierung und Sortierung von Lebensmittelprodukten*
• *Inspection device for food and method for identifying and sorting food products*
• *Dispositif de contrôle pour produits alimentaires et procédé d'identification et de tri de produits alimentaires*

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) Mulder, Steven C., Mechanicsville, VA 23116, US
Gray, Calvin G., Richmond, VA 23226, US
Scardino, Paul G., Layton, UT 84040, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01N 21/25 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***G01N 21/59*** ***F16C 19/52*** (11) **1 980 840 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07706266.9 (22) 16.01.2007

(84) DE FR

(86) JP 2007/000014 16.01.2007

(87) WO 2007/083520 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 JP 2006013468
23.01.2006 JP 2006013469
23.01.2006 JP 2006013470
24.01.2006 JP 2006014597
30.01.2006 JP 2006021108

(54) • *SCHMIERMITTELVERFALLDETEKTOR UND LAGER MIT DEM DETEKTOR*
• *LUBRICANT DETERIORATION DETECTOR AND BEARING WITH DETECTOR*
• *DETECTEUR DE DEGRADATION DE LUBRIFIANT ET PALIER EQUIPE DE CE DETECTEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
NAKAJIMA, Akio, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
MAEDA, Kazunari, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
SUZUKI, Kouyou, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

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

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 980 841 A1**

(25) En (26) En

(21) 07105950.5 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Methode und Apparat für Abfragung und Analyse der biologischen Materialien durch Laser verursachte Fluoreszenz*
• *Method and Apparatus for Detection and Analysis of Biological Materials through Laser Induced Fluorescence*
• *Méthode et appareil pour la détection et l'analyse des matériaux biologiques par la fluorescence induite par laser*

(71) Estonian Biocentre, 23 Riia Street, 2400 Tartu, EE

(72) Berik, Jevgeni, 51010, Tartu, EE
Kurg, Ants, 51010, Tartu, EE

Metspalu, Andres, 51010, Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 980 842 A1**
G02B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 07713762.8 (22) 01.02.2007
(86) JP 2007/051734 01.02.2007
(87) WO 2007/088947 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026030
(54) • *ZIRKULARDICHROISMUS-FLUORESZENZ-MIKROSKOP*
• *CIRCULAR DICHROISM FLUORESCENT MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE FLUORESCENT À DICHROÏSME CIRCULAIRE*
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) KAWAI, Tsuyoshi, XXXXXXXXXXXX, JP
KAWAMURA, Kensuke, XXXXXXXXXXX, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 21/89 → (51) ***B29C 55/08***

G01N 21/89 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 21/958*** (11) **1 980 843 A1**
G01B 11/25 G01M 11/02
(25) En (26) En
(21) 07290457.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schadensdetektion bei optischen Komponenten*
• *Method and apparatus for detecting defects in optical components.*
• *Procédé et appareil de détection de défauts dans des composants optiques*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Dubois Frédéric c/o Essilor International, 94220 Charenton le pont, FR
Gibrat, Fabrice c/o Essilor International, 94220 Charenton le pont, FR
Schott Guy c/o Essilor International, 94220 Charenton le pont, FR
Schott Guy c/o Essilor International, 94220 Charenton le pont, FR
Raulot Philippe c/o Essilor International, 94220 Charenton le pont, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 22/00*** (11) **1 980 844 A1**
G01N 27/02 ***G01N 27/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154254.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754440
(54) • *Analyse der Zusammensetzung eines Gefäßinhalts durch Messen komplexer dielektrischer Eigenschaften bei mehreren Frequenzen im Bereich von einigen Hz bis mehreren GHz und durch Messen mindestens einer weiteren physikalischen Grösse wie z.B. der Masse des Gefässes samt Inhalt*
• *Analysing the composition of the content of a container by measuring the complex dielectric properties at plural frequences selected from the range of several Hz to plural Ghz and by measuring additionally at least one further physical quantity like the mass of the container with its content*
• *Analyse de la composition du contenu d'un récipient par mésure des caractéristiques diélectriques complexes à plusieurs fréquences échantillonnées sur la plage d'excitation de quelques Hz à plusieurs GHz et par mésure d'au moins une donnée physique additionnelle comme par exemple de la masse du récipient avec son contenu*
(71) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile 15, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Alessandro, I-52100, AREZZO, IT
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G01N 22/00*** (11) **1 980 845 A1**
G01N 27/02 ***G01N 27/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154255.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754439
(54) • *Analyse der Zusammensetzung eines Gefäßinhalts durch Messen komplexer dielektrischer Eigenschaften bei mehreren Frequenzen im Bereich von einigen Hz bis mehreren GHz*
• *Analysing the composition of the contents of a container by measuring the complex dielectric properties at plural frequences selected from the range of several Hz to plural GHz*
• *Analyse de la composition du contenu d'un récipient par mesure des caractéristiques diélectriques complexes à plusieurs fréquences échantillonnées sur la plage d'excitation de quelques Hz à plusieurs GHz*
(71) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Alessandro, I-52100, AREZZO, IT
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 980 846 A1**
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 07447026.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Differential-Radiographie*
• *Methods and systems for performing differential radiography*
• *systèmes et procédés pour radiographie différentielle*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
ES-International N.V., Diepenbekerweg 10, 3500 Hasselt, BE
(72) Masschaele, Bert, B-8956 KEmmel, BE
Dierick, Manuel, B-9810 Nazareth, BE
Vlassenbroeck, Jelle, B-9000 Gent, BE
Schoenmaekers, Walter, B-3390 Tielt-Winge, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 980 847 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 08380111.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 ES 200700949
(54) • *Überprüfungsverfahren von Fehlern, die sich in einem Verbundmaterial aus Kohlenstofffasern durch Perforation der Schicht beim Herstellungsprozess ergeben*
• *Method for inspecting faults appearing in a composite carbon fibre material by perforation of the pocket during the production process*
• *Méthode d'inspection de défauts se produisant dans du matériau composite en fibre de carbone par perforation de la poche durant le processus de fabrication*
(71) Fundacion Centro de Tecnologicas Aeronauticas, Juan de la Cierva s/n Parque Tecnologico de Alava, 01510 Minano Alava, ES
(72) Vela Martinez, Juan Pedro, 01510 Minano (Alava), ES
Saez de Ocariz Granja, Idurre, 01510 Minano (Alava), ES
Arroyo Gradillas, Pedro, 01510 Minano (Alava), ES
Alonso Polanco, Pedro, 01510 Minano (Alava), ES
(74) Urizar Barandiaran, Vicente, et al, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5.o, E-48012 Bilbao (Vizcaya), ES

G01N 27/02 → (51) ***G01N 22/00***

G01N 27/06 → (51) ***A61B 5/1473***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 22/00***

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/1473***

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **1 980 848 A1**
G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 08152036.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734444
(54) • *Elektrochemischer Sensor mit Kurzschlussschalter und Methode zur Null-Eichung*
• *Electrochemical sensor with short-circuiting switch and method of zero-calibration*
• *Capteur électrochimique avec un commutateur pour fermer un circuit et méthode d'étalonnage de niveau zéro*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(84) DE FR GB
(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, MN 55092, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***A61B 5/1473***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 980 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011768.2 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 01.04.1998 JP 8862798
(54) • *Kapillarsäulen*
• *Capillary columns*
• *Colonnes capillaires*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Nakanishi, Kazuki Dr., Kyoto 606-0803, JP
Soga, Naohiro, Hyogo 657, JP
Minakuchi, Hiroyoshi, Kyoto 603-8478, JP
(62) 99916895.8 / 1 066 513

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 29/24 → (51) ***A61B 8/00***

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/12 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/15 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/20 → (51) ***G01N 35/04***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 33/44 → (51) ***B29C 55/08***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 980 850 A1**
G01N 33/493 ***G01N 31/22***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 08158123.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.03.1999 US 123299 P
(54) • *Reagenz und Verfahren zur Erkennung eines Verschnittmittels in einer wässrigen Probe*
• *Reagent and Method for Detecting an Adulterant in an Aqueous Sample*
• *Réactif et procédé pour détecter un adultérant dans un échantillon aqueux*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) Mills, Susan, P., Ambler, CA 19002, US
Novinski, John, A., Leesburg, FL 34749, US
Schaffer, Michael, I., Culver City, CA 90230, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 00916080.5 / 1 166 106

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 980 851 A2**
G01N 33/493
(25) Ja (26) En
(21) 08305075.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007093129
08.02.2008 JP 2008029717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Blutzuckerzustands*
• *Blood sugar condition estimation method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour estimer la teneur de sucre dans le sang*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Miyashita, Mariko, Tokyo Tokyo 174-8630, JP
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/487 → (51) ***A61B 3/10***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 980 852 A1**
G01N 1/36 G01N 1/08
(25) En (26) En
(21) 08013349.9 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1998 US 75979 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur parallelen Analyse von Gewebeproben*
• *Method and apparatus for parallel analysis of tissue specimens*
• *Procédé et appareil pour analyse parallèle de spécimens de tissue*
(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Leighton, Steven B., Silver Spring MD 20910, US
Kononen, Juha, Rockville MD 20851, US
Kallioniemi, Olli, Rockville MD 20852, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06016017.3 / 1 715 340
99909585.4 / 1 068 528

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/135***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/52 → (51) ***A61B 3/10***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 980 853 A1**
G01N 33/543 ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 07007429.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung der Präzipitation eines an eine reaktive Substanz gebundenen Mikropartikels und den Mikropartikel enthaltendes Reagenz*
• *Method of preventing precipitation of a reactive substance-bound microparticle, and reagent containing the micro particle*
• *Procédé de prévention de précipitation d'une microparticule liée à des substances réactives, et réactif contenant la microparticule*
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
(72) Tanaka, Mutsumi, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 980 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007510.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration eines in einer zu untersuchenden Probe enthaltenen Liganden*
• *Method and device for determining the ligand concentration in a sample under investigation*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la concentration de ligands contenus dans un échantillon à analyser*
(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Sieben, Ulrich, Dr. rer. nat., 79279 Vörstetten, DE
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/543 → (51) ***A61K 31/135***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 980 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012556.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 EP 04004586
(54) • *Verfahren zur Beurteilung rheumatoider Arthritis durch Messen von Anti-CCP und Serumamyloid A*
• *Method of assessing rheumatoid arthritis by measuring anti-CCP and serum amyloid A*
• *Méthode d'évaluation de la polyarthrite rhumatoide consistant à mesurer la concentration d'anti-CCP et de sérum amyloide A*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wild, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
Grunert, Veit Peter, 80799 München, DE
Karl, Johann, 82380 Peissenberg, DE
Zolg, Werner, 82362 Weilheim-Unterhausen, DE
(62) 05707585.5 / 1 721 162

G01N 33/566 → (51) ***A61K 31/135***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 980 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251398.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734763
(54) • *Erkennung von Prostatakrebs*
• *Detecting prostate cancer*
• *Détection du cancer de la prostate*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US

(72) Wang, Haiying, Bridgwater, NJ 08807, US
Baden, Jonathan, Bridgewater, NJ, 08807, US
Vener, Tatiana, Sterling, NJ 07908, US
Chowdary, Dondapati, Princeton Junction, NJ 08876, US
Mazumder, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/58 → (51) ***A61K 31/135***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/68 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***G01N 33/96*** (11) **1 980 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007208.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911567 P
13.04.2007 US 911610 P
(54) • *Simulierte Blutbestandteile und entsprechende Verfahren*
• *Simulated blood components and methods*
• *Composants et procédés sanguins simulés*
(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) Ryan, Wayne, L., Omaha, NE 68130, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***G01N 35/04*** ***G01N 33/20*** ***B65G 47/00*** (11) **1 980 858 A2** ***B25J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08103244.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 911320 P
26.03.2008 US 55880
(54) • *Tiegelwechselanordnung und Betriebsverfahren*
• *Crucible shuttle assembly and method of operation*
• *Ensemble de navette de creuset et procédé de fonctionnement*
(71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) Ford, Gordon, St. Joseph, MI 49085, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01P 1/04 → (51) ***G01P 3/487***

G01P 3/00 → (51) ***F01D 17/06***

G01P 3/44 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 3/487*** ***G01P 1/04*** (11) **1 980 859 A2** ***G01P 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08075546.5 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 22.11.2000 JP 2000355245
30.11.2000 JP 2000364420
30.11.2000 JP 2000369596
(54) • *Rotationsdetektor*
• *Rotation detector*
• *Détecteur de rotation*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) Oguro, Yuji, c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01982853.2 / 1 353 184

(51) ***G01P 5/165*** (11) **1 980 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003505.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786225
(54) • *Isolierung und Erhitzung pneumatischer Leitungen für Luftdatensonden*
• *Pneumatic line isolation and heating for air data probes*
• *Isolation de ligne pneumatique et chauffage pour sondes de données aérodynamiques*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Braun, Scott Joseph, Lakeville MInnesota 55044, US
Moynihan, Patrick John, Lakeville, Minnesota 55044, US
Golly, Timothy Thomas, Lakeville, Minnesota 55044, US
Reid, Alexander Nathan, St. Louis Park MInnesota 55416, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***G01R 11/04*** ***G01R 22/00*** (11) **1 980 861 A2** ***H02H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08005410.9 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017922
(54) • *Stromzählersystem mit fernsteuerbarer Stromunterbrechung*
• *Electricity meter system with remote electricity stoppage*
• *Système de compteur de courant doté d'une interruption de courant pouvant être télécommandée*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Siedelhofer, Bernd, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G01R 22/00 → (51) ***G01R 11/04***

(51) ***G01R 22/10*** ***H02J 13/00*** (11) **1 980 862 A2** G01R 11/185
(25) De (26) De
(21) 07007283.0 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.03.2007 DE 102007013729
(54) • *Elektronischer Elektrizitätszähler*
• *Electronic electricity meter*
• *Compteur électrique électronique*
(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01R 27/18 → (51) ***H02H 3/16***

(51) ***G01R 27/26*** (11) **1 980 863 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 06844004.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000663 12.12.2006
(87) WO 2007/084025 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 RU 2006101601
(54) • *EINRICHTUNG ZUM KONTAKTLOSEN DETEKTIEREN BRENNBARER UND EXPLOSIVER FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR CONTACTLESSLY DETECTING FLAMMABLE AND EXPLOSIVE LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION SANS CONTACT DE LIQUIDES INFLAMMABLES ET EXPLOSIFS*
(71) Korzhenevsky, Aleksander Vladimirovich, Ul. Profsojuznaya, 140-1-247, Moscow 117321, RU
(72) Korzhenevsky, Aleksander Vladimirovich, Moscow 117321, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01R 31/02 → (51) ***H02H 3/16***

G01R 31/3183 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G01R 33/12*** (11) **1 980 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712689.6 (22) 31.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301546 31.01.2006
(87) WO 2007/088588 2007/32 09.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES RESTLICHEN MAGNETISCHEN FLUSSES*
• *RESIDUAL MAGNETIC FLUX DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETERMINATION DE FLUX MAGNETIQUE RESIDUEL*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUTADA, Hiroyuki, Tokyo 1008310, JP
HIRAI, Takashi, Tokyo 1008310, JP
KOHYAMA, Haruhiko, Tokyo 1008310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01R 33/20 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 980 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251348.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786685

(54) • *Schnelle dynamische MRI-Bildgebung unter Verwendung von MACH*
• *Rapid MRI dynamic imaging using MACH*
• *Imagerie IRM dynamique rapide utilisant MACH*
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) Doyle, Mark, Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 980 866 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154416.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754448
(54) • *Verfahren zur Abschwächung des Phänomens der Mehrfachübertragungswege in einem satellitengesteuerten Positionsempfänger*
• *Method of mitigating the multipath phenomenon in a satellite positioning receiver*
• *Procédé de mitigation du phénomène de multitrajet dans un récepteur de positionnement par satellites*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Luneau, M. Ghislain c/o SAGEM DEFENSE SECURITE, 75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 1/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **1 980 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153140.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 911023 P
(54) • *Mehrwegkompensation unter Verwendung von Sensoren*
• *Multipath mitigation using sensors*
• *Capteurs utilisant une réduction à trajets multiples*
(71) Nemerix SA, Via Pobiette Stabile Gerre 2000, 6928 Manno, CH
(72) Garin, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 980 868 A2**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 08007241.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106224
(54) • *Positioniersystem, Positionier-IC-Chip, Positionierverfahren und Positionierprogramm*
• *Positioning system, positioning IC chip, positioning method and positioning program*
• *Système de positionnement, positionnement de puce de circuit imprimé, procédé de positionnement et programme de positionnement*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shen, Jiyun c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Oda, Yasuhiro c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Takiishi, Kosei c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 980 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103444.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733349
(54) • *Navigationsführung für Flugzeugnäherungen und -landungen*
• *Navigation guidance for aircraft approach and landing*
• *Guidage de navigation pour approche et atterrissage d'avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(84) FR GB
(72) Elchynski, Joseph J., Saftey Harbor, FL 34695, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 7/40 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 980 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102741.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017631
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur abgeschirmten Signalübertragung*
• *Opto-electronic sensor and method for shielded signal transmission*
• *Capteur optoélectronique et procédé de transmission blindée de signal*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Torabi, Dr. Bahram, 79100 Freiburg, DE
Marra, Martin, 79117 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **1 980 871 A1**
G01S 17/42
(25) De (26) De
(21) 08004202.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017522
(54) • *Prüfverfahren zur Prüfung der Funktionsfähigkeit eines Überwachungssensors, Überwachungsverfahren und Überwachungssensor*
• *Test procedure for testing the functionality of a monitoring sensor, monitoring method and monitoring sensor*
• *Dispositif de vérification de la capacité fonctionnelle d'un capteur de surveillance, procédé de surveillance et capteur de surveillance*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Schneider, Walter, 79312 Emmendingen, DE
Görnemann, Otto, 41564 Kaarst, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **1 980 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007201.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036226
11.04.2008 KR 20080033665
(54) • *System zur Bildung von Ultraschallbildern und Verfahren zur Bildung von Abtastliniendaten*
• *System of forming ultrasound image and method of forming scan line data*
• *Système de formation d'image à ultrasons et procédé de formation de données de ligne de balayage*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Bae, Moo Ho, Seoul 138-240, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 980 873 A2**
G01S 7/35 ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 08103511.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911701 P
02.04.2008 US 61478
(54) • *Verlaufs- oder bildbasierte Verfahren zur Höhenbestimmung in einem Radarhöhenmesser*
• *History or image based methods for altitude determination in a radar altimeter*
• *Procédé à base d'historique ou d'image pour la détermination d'altitude dans un altimètre radar*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Vacanti, David C., Renton, WA 98058, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 13/90 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 980 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102215.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007016869

(54) • *Verfahren zur Feststellung von Verlusten an einer durchstrahlten Oberfläche eines Radarsensors, Radarsensor und Fahrerassistenzsystem mit einem solchen Radarsensor*
• *Method for determining losses in a transilluminated surface of a radar sensor, radar sensor and driver assistance system with such a radar sensor*
• *Procédé de détection de pertes sur une surface irradiée d'un capteur radar, capteur radar et système d'assistance du conducteur doté d'un tel capteur radar*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Hilsebecher, Joerg, 31135, Hildesheim, DE
Arage Hassen, Alebel, 71229, Leonberg, DE
Hauk, Joachim, 71272, Renningen-Malmsheim, DE

G01S 13/93 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/88 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01T 1/02*** (11) **1 980 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103445.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733664
(54) • *Radiologische Sensorensysteme und Verfahren*
• *Radiological sensor systems and methods*
• *Systèmes et procédés de capteur radiologique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(84) DE FR
(72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01T 1/20 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 980 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251163.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786744
11.04.2007 US 786741
11.04.2007 US 786739
11.04.2007 US 786776
11.04.2007 US 786759
11.04.2007 US 786743
11.04.2007 US 786775
11.04.2007 US 786758
(54) • *Visualisierung, Bildgebung oder Informationsausgabe der gestreuten Compton-Röntgentiefe*
• *Compton scattered X-Ray depth visualization imaging or information provider*
• *Visualisation de profondeur à rayons X à diffusion Compton de type volumétrique, imagerie, ou fournisseur d'informations*
(71) Searete LLC, 1756 114th Avenue S.E. Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) Boyden, Edward S., Cambridge MA 02142, US
Hyde, Roderick A., Redmond WA 98052, US
Ishikawa, Muriel Y., Livermore CA 94550-4921, US
Jung, Edward K. Y., Bellevue WA 98005-1403, US
Leuthardt, Eric C., St.Louis MO 63130, US
Lord, Robert W., Seattle WA 98112, US
Myhrvold, Nathan P., Bellevue WA 98004, US
Rivet, Dennis J. II, Portsmouth VA 23704, US
Smith, Michael A., Phoenix AZ 85050, US
TeGreene, Clarence T., Bellevue WA98004-2834, US
Weaver, Thomas A., San Mateo CA 94402, US
Whitmer, Charles, North Bend WA 98045, US
Wood, Lowell L. Jr., Bellevue WA 98004, US
Wood, Victoria Y.H., Livermoore CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 980 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251167.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786758
11.04.2007 US 786744
11.04.2007 US 786741
11.04.2007 US 786739
11.04.2007 US 786776
11.04.2007 US 786759
11.04.2007 US 786743
11.04.2007 US 786775
(54) • *Volumetrische Visualisierung, Bildgebung oder Informationsausgabe der gestreuten Compton-Röntgentiefe*
• *Volumetric type compton scattered x-ray depth visualization, imaging, or information provider*
• *Visualisation de profondeur à rayons x à diffusion Compton de type volumétrique, imagerie, ou fournisseur d'informations*
(71) Searete LLC, 1756 114th Avenue S.E. Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) Boyden, Edward S., Cambridge, MA 02142, US
Hyde, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
Ishikawa, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US
Jung, Edward K.Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
Leuthardt, Eric C., St Louis, MO 63130, US
Lord, Robert W., Seattle, WA 98112, US
Myhrvold, Nathan P., Medina, WA 98039, US
Rivet, Dennis II, Portsmouth, VA 23704, US
Smith, Michael A., Phoenix, AZ 85050, US
Tegreene, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US
Weaver, Thomas Allan, San Mateo, CA 94402, US
Whitmer, Charles, North Bend, WA 98045, US
Wood, Lowell Lawrence, Bellevue, WA 98004, US
Wood, Victoria Y.H., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01V 8/12*** (11) **1 980 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102935.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017909
(54) • *Optoelektronischer Sensor mit verbundener Doppellinse und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Optoelectronic sensor with associated double lens and method for producing same*
• *Capteur optoélectronique doté d'une lentille double reliée et son procédé de fabrication*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Buser, Roger, 79106 Freiburg, DE
Borchardt, Martin, 79183 Waldkirch, DE
Allgeier, Jürgen, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 1/11 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 29/036***

(51) ***G02B 5/28*** (11) **1 980 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005185.7 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2003 JP 2003299224
22.08.2003 JP 2003299225
22.08.2003 JP 2003299226
14.10.2003 JP 2003354027
(54) • *Optische mehrschichtige Filter mit periodischer Variation des hohen und niedrigen optischen Brechungsindex und optisches Instrument*
• *Optical multi-layer filter with periodical variation of the high and low refractive index and optical instrument*
• *Filtre optique à plusieurs couches, avec variation périodique d'indice de réfraction éleve/faible et élement d'optique*
(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Wada, Yorio, Hanno-shi Saitama-ken, JP
Kawamata, Ken, Tachikawa-shi Tokyo, JP
Toyohara, Nobuyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
Shinta, Yoshiki, Hino-shi Tokyo, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04019510.9 / 1 508 822

(51) ***G02B 5/28*** (11) **1 980 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005188.1 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2003 JP 2003299224
22.08.2003 JP 2003299225
22.08.2003 JP 2003299226
14.10.2003 JP 2003354027
(54) • *Optische mehrschichtige Filter mit periodischer Variation des hohen und niedrigen optischen Brechungsindex und optisches Instrument*
• *Optical multi-layer filter with periodical variation of the high and low refractive index and optical instrument*
• *Filtre optique à plusieurs couches, avec variation périodique d'indice de réfraction éleve/faible et élement d'optique*
(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Wada, Yorio, Hanno-shi Saitama-ken, JP
Kawamata, Ken, Tachikawa-shi Tokyo, JP

Toyohara, Nobuyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
Shinta, Yoshiki, Hino-shi Tokyo, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04019510.9 / 1 508 822

(51) ***G02B 5/28*** ***G02B 5/30*** (11) **1 980 881 A1** ***G02B 1/11***
(25) En (26) En
(21) 08011860.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2002 US 335460
(54) • *Optische polarisierende Filme mit gestalteten Farbverschiebungen*
• *Optical polarizing films with designed color shifts*
• *Films polarisants optiques dotés de décalages de couleurs*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03814971.2 / 1 588 198

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 980 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153557.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 US 828511 P
(54) • *Dünner Leuchtstab und Herstellungsverfahren*
• *Thin light bar and method of manufacturing*
• *Barre de signalisation mince et son procédé de fabrication*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Mienko, Marek, San Jose, CA 95134, US
Xu, Gang, Cupertino, CA 95014, US
Gruhlke, Russell Wayne, Milpitas, CA 95035, US
Bita, Ion, San Jose, CA 95134, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07839045.7 / 1 971 884

G02B 6/00 → (51) ***H02K 1/02***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/255***

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/122*** ***H01S 5/026*** (11) **1 980 883 A1** ***G02B 27/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07707982.0 (22) 30.01.2007
(84) FR
(86) JP 2007/051851 30.01.2007
(87) WO 2007/088991 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021689
(54) • *INTEGRIERTER LICHTISOLATOR*
• *INTEGRATED LIGHT ISOLATOR*
• *ISOLATEUR OPTIQUE INTÉGRÉ*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) MIZUMOTO, Tetsuya, Meguro-Ku, Tokyo 152-8550, JP
SAKURAI, Kazumasa, Meguro-Ku, Tokyo 152-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/12 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/134*** ***G02B 6/42*** (11) **1 980 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005515.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105178
(54) • *Lichtwellenleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical waveguide apparatus and method for manufacturing the same*
• *Appareil de guide d'onde optique et son procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 6/255*** ***G02B 6/02*** (11) **1 980 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004822.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733571
(54) • *Verfahren zur Kopplung einer luftummantelten Glasfaser zu einer anderen Glasfaser, und System zum optischen Pumpen*
• *Method for coupling an air-clad optical fibre to another optical fibre device, and optical pumping system*
• *Procédés pour coupler une fibre optique enveloppée d'air à un autre dispositif à fibre optique, et système de pompage optique*
(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite F020, Norcross GA 30071, US
(72) Olsen, Jorgen Ostgaard, 2100 Copenhagen, DK
Veng, Torben Erik, 4000 Roskilde, DK
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 980 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161746.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2002 JP 2002099305
01.04.2002 JP 2002099306
01.04.2002 JP 2002099307
(54) • *Optische Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der optischen Kommunikationsvorrichtung*
• *Optical communication device, and optical communication device manufacturing method*
• *Dispositif de communication optique, et procédé de fabrication de dispositif de communication optique*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Asai, Motoo, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
Kodama, Hiroaki, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
Tanaka, Toyoaki, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
(62) 03715572.8 / 1 491 927

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/134***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 980 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007134.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702624
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf eine oder mehrere Glasfasern eines Telekommunikationskabels*
• *Method for accessing one or more optical fibers of a telecommunication cable*
• *Procédé d'accès à une ou plusieurs fibres optiques d'un câble de télécommunication*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, FR
Bonicel, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lavenne, Alain, 62100 Calais, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/44 → (51) ***H04B 10/20***

G02B 9/34 → (51) ***G02B 13/18***

(51) ***G02B 13/14*** ***G02B 13/18*** (11) **1 980 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823099.4 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/322195 07.11.2006
(87) WO 2007/086178 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020411
10.03.2006 JP 2006065401
(54) • *INFRAROTLINSE, INFRAROTKAMERA UND NACHTSICHT*
• *INFRARED LENS, INFRARED CAMERA AND NIGHT VISION*
• *OBJECTIF À INFRAROUGE, APPAREIL DE PRISE DE VUE À INFRAROUGE ET VISION NOCTURNE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IZUMI, Tatsuya, Osaka 5540024, JP
HIRAIWA, Chihiro, Osaka 5540024, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 13/18*** ***G02B 23/24*** (11) **1 980 889 A1** ***G02B 9/34***

(25) En (26) En
(21) 08006988.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101588
09.04.2007 JP 2007101589
(54) • *Endoskopobjektivlinse und Endoskop*
• *Endoscope objective lens and endoscope*
• *Lentille d'objectif d'endoscope et endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Miyano, Hitoshi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/14***

G02B 13/24 → (51) ***G02B 17/08***

(51) ***G02B 17/08*** ***G02B 13/24*** ***H01L 21/027*** (11) **1 980 890 A1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06835158.4 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325711 25.12.2006
(87) WO 2007/086220 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020516
(54) • *CATADIOPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATA-DIOPTRIC IMAGING SYSTEM, EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME DE PRISE D IMAGES CATADIOPTRIQUE, DISPOSITIF D EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G02B 21/16*** (11) **1 980 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007040.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104700
(54) • *Fluoreszenzmikroskopvorrichtung*
• *Fluorescence microscope apparatus*
• *Appareil de microscope à fluorescence*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Karaki, Kenji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/33*** ***G03F 7/20*** (11) **1 980 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006826.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103088
(54) • *Mikroskopvorrichtung*
• *Microscope apparatus*
• *Appareil microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tomioka, Masahura, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Araya, Akinori, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Hattori, Toshiyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Matsukawa, Yasunari, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nakata, Tatsuo, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 23/24*** (11) **1 980 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006212.8 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 735198
(54) • *Objektivgestaltung für ein Miniaturendoskop*
• *Objective lens design for miniature endoscope*
• *Conception de lentille d'objectif pour endoscope miniature*
(71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Duckett, George E., Castaic CA 91384, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 23/24 → (51) ***G02B 13/18***

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 980 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006503.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103215
(54) • *Verformbarer Spiegel*
• *Deformable mirror*
• *Miroir déformable*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ohara, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 6/12*** (11) **1 980 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707996.0 (22) 30.01.2007
(84) FR
(86) JP 2007/051866 30.01.2007
(87) WO 2007/088998 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021952
(54) • *OPTISCHER ISOLATOR*
• *OPTICAL ISOLATOR*
• *ISOLATEUR OPTIQUE*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SAKURAI, Kazumasa, Meguro-Ku, Tokyo 152-8550, JP
MIZUMOTO, Tetsuya, Meguro-Ku, Tokyo 152-8550, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 980 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102787.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 US 689105
(54) • *Polarisierungsplatte zur Verwendung in einer Flüssigkristallanzeige*
• *Polarization plate for use in a liquid crystal display*
• *Plaque de polarisation à utiliser dans un affichage à cristaux liquides*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR
(72) Lambert, Jr., L. S., Scottsdale, AZ 85260, US
Laddu, Ravindra R., Peoria, AZ 85381, US
Larson, Brent D., Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 27/28 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/20*** (11) **1 980 897 A1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07707080.3 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050792 19.01.2007
(87) WO 2007/083744 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013127
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TONOGAI, Masaaki, Minato-Ku Tokyo, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, Minato-Ku Tokyo, JP
KIDA, Yoshitoshi, Minato-Ku Tokyo, JP
MURASE, Masaki, Minato-Ku Tokyo, JP
ITO, Daisuke, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1362*** (11) **1 980 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005723.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070036028
(54) • *Anzeigesubstrat, Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung damit*

- *Display substrate, method of manufacturing the same and display device having the same*
- *Substrat d'affichage, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ryu, Hye-Young, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 980 899 A2** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 08159644.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 EP 04104271
(54)
- *Anzeigevorrichtung mit doppelbrechendem Substrat*
- *Display device with birefringent substrate*
- *Dispositif d'affichage doté d'un substrat biréfringent*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Jagt, Henri, 5656 AA Eindhoven, NL
Van der Zande, Bianca M. I., 5656 AA Eindhoven, NL
Peeters, Emiel, 5656 AA Eindhoven, NL
Cirkel, Peter A., 5656 AA Eindhoven, NL
Hofstraat, Johannes W., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05781263.8 / 1 789 838

---

(51) ***G02F 1/1335*** G02B 5/30 (11) **1 980 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152763.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036621
(54)
- *Nanodrahtgitterpolarisator und diesen verwendende Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Nano wire grid polarizer and liquid crystal display apparatus employing the same*
- *Polariseur à treillis nano et appareil d'affichage à cristaux liquides l'employant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Guk-hyun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo-mi c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

---

(51) ***G02F 1/13363*** ***G02B 5/30*** (11) **1 980 901 A1** ***C09K 19/38***
(25) En (26) En
(21) 08007240.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104685
19.02.2008 JP 2008037519
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeige-Vorrichtung-Substrats, welches einen optisch strukturierten Verzögerer beinhaltet*
- *Process of producing a substrate for liquid crystal display devices comprising a patterned optical retarder*
- *Procédé de production d'un substrat de dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant un retardateur optique à motifs*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Nakajima, Masao, Kanagawa 250-0193, JP
Kaneiwa, Hideki, Kanagawa 250-0193, JP
Amimori, Ichiro, Kanagawa 250-0193, JP
Morishima, Shinichi, Kanagawa 250-0193, JP
Tomita, Hidetoshi, Tokyo 106-0031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13363*** ***H04N 9/31*** (11) **1 980 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153826.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 910923 P
(54)
- *Verdrehter Nematischer xLCD-Kontrastausgleich mit schrägen Platten-Retardern*
- *Twisted nematic xLCD contrast compensation with tilted-plate retarders*
- *Compensation de contraste xLCD nématique en hélice avec retardateurs de plaque inclinée*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Tan, Kim Leong, Santa Rosa, CA 95407, US
Hendrix, Karen Denise, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1333***

---

(51) ***G02F 1/1339*** ***G02F 1/1362*** (11) **1 980 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025120.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.04.2007 KR 20070034743
(54)
- *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Liquid crystal display device and method of fabricating the same*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jin Wuk, Uiwang-si Gyonggi-do, KR
Song, Tae Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/1345 → (51) ***H01L 31/042***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1339***

G02F 1/1368 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***G03B 5/00*** ***G03B 17/00*** (11) **1 980 904 A2** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 08250881.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.03.2007 JP 2007067673
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Bildunschärfe sowie Aufzeichnungsmedium*
- *Image blur correcting device, image blur correcting method, and recording medium*
- *Dispositif de correction du flou d'une image, procédé de correction du flou d'une image et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shiraishi, Kenji, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03B 11/04*** (11) **1 980 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154376.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105441
(54)
- *Bildaufnahmevorrichtung mit einer Linsenschutzkappe*
- *Image capturing apparatus comprising a lens protection barrier*
- *Dispositif de capture d'image avec élément de protection d'objectif*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB
(72) Hirota, Norikazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G03B 17/00 → (51) ***G03B 5/00***

G03B 17/18 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G03B 21/56*** ***G03B 29/00*** ***E04H 3/22*** (11) **1 980 906 A1** ***A61M 21/00*** ***A61H 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154445.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754461
(54)
- *Bildwiedergabevorrichtung*
- *Device for playing back images*
- *Dispositif de restitution d'images*

(71) Caradec, Stéphanie, 24 Rue Daubenton, 75005 Paris, FR
(72) Caradec, Stéphanie, 75005 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G03B 29/00 → (51) ***G03B 21/56***

(51) ***G03B 37/04*** ***H04N 5/225*** (11) **1 980 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006068.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070036056
(54) • *Verfahren zum Fotografieren eines Panoramabildes*
• *Method for photographing panoramic image*
• *Procédé pour photographier une image panoramique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Moon, Jae-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Nam-Ik, Seoul, KR
Lee, Sang-Hwa, Seoul, KR
Ha, Seong-Jong, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G03C 1/29 → (51) ***G03C 7/30***

(51) ***G03C 7/30*** ***G03C 1/29*** (11) **1 980 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007244.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106169
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial und Bilderzeugungsverfahren, bei dem dieses Material zum Einsatz kommt*
• *Silver halide photographic material and image forming method using the same*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent et procédé de formation d'image l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miki, Masaaki, Kanagawa, JP
Shirai, Hideyuki, Kanagawa, JP
Hosokawa, Junichiro, Kanagawa, JP
Kikuchi, Tetsuo, Kanagawa, JP
Hosoya, Yoichi, Kanagawa, JP
Nukui, Katsuyuki, Kanagawa, JP
Nishimura, Ryoji, Kanagawa, JP
Yokota, Kouichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 1/08*** (11) **1 980 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011148.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2005 US 751349 P
04.12.2006 US 634377
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Ätzen von fotolithografischen Substraten*
• *Improved method for etching photolithograhic substrates*
• *Procédé amélioré pour graver des substrats photolithographiques*
(71) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) Plumhoff, Jason, Largo, Florida 33773, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
(62) 06839168.9 / 1 960 834

(51) ***G03F 7/004*** ***C03C 8/14*** (11) **1 980 910 A1** ***G03F 7/031***
(25) Ja (26) En
(21) 07706544.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050197 11.01.2007
(87) WO 2007/080904 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004464
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, ANZEIGEGLIED UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, DISPLAY MEMBER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, ELEMENT D' ECRAN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UEOKA, Takenori, Otsu-shi, Shiga, 520-0842, JP
GOTO, Kazuki, Shiga, 520-0842, JP
MATSUBA, Satoshi, Itami-shi, Hyogo, 664-0856, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G03F 7/031 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/039*** ***G03F 7/32*** (11) **1 980 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007245.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105910
30.07.2007 JP 2007197838
(54) • *Strukturformungsverfahren, in dem Strukturformungsverfahren zu verwendende Harzzusammensetzung, in dem Strukturformungsverfahren zu verwendende negative Entwicklungslösung und in dem Strukturformungsverfahren zu verwendende Spüllösung*
• *Pattern forming method, resist composition to be used in the pattern forming method, negative developing solution to be used in the pattern forming method and rinsing solution for negative development to be used in the pattern forming method*
• *Procédé de formation de motifs, composition de réserve à utiliser dans le procédé de formation de motifs, solution de développement de négatifs à utiliser dans le procédé de formation de motifs, et solution de rinçage pour le développement de négatifs utilisée dans le procédé de formation de motifs*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Haibara-gun Shizuoka, JP
Tarutani, Shinji, Haibara-gun Shizuoka, JP
Mizutani, Kazuyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP
Hoshino, Wataru, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/08***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 21/33***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/039***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/05*** (11) **1 980 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713706.5 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051174 25.01.2007
(87) WO 2007/088770 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022435
20.02.2006 JP 2006042292
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Yamanashi Electronics Co. Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP
(72) SUZUKI, Hajime, Kofu-shi, Yamanashi 4000058, JP
UEDA, Tsuyoshi, Kofu-shi, Yamanashi 4000058, JP
KOIZUMI, Toshihiko, Kofu-shi, Yamanashi 4000058, JP
NAKAMURA, Hideki, Kofu-shi, Yamanashi 4000058, JP
SAKUMA, Tetsuya, Kofu-shi, Yamanashi 4000058, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 980 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707843.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051657 25.01.2007
(87) WO 2007/086602 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020476
(54) • *TONER FÜR DIE ELEKTROSTATISCHE LADUNGSBILDENTWICKLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TONER DESTINE AU DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Imex Co., Ltd., 11-25, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0807, JP
(72) ASANO, Shigetoshi, Okayama-shi Okayama 709-2124, JP
NAKAYAMA, Shuzo, Okayama-shi Okayama 709-2124, JP

UEDA, Masashi, Okayama-shi Okayama 709-2124, JP
SAITO, Katsutoshi, Okayama-shi Okayama 709-2124, JP
OKAMURA, Kazuma, Okayama-shi Okayama 709-2124, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 980 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152195.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733367
(54) • *Chemischer Toner mit kovalentem Bindungsfreigabewirkstoff*
• *Chemical toner with covalently bonded release agent*
• *Toner chimique avec agent de libération à liaison covalente*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
McDougall, Maria N.V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 1E6, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
Norsten, Tyler, Oakville Ontario L6M 4X5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** (11) **1 980 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251254.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102206
(54) • *Riemenantriebssteuervorrichtung, Riemenvorrichtung mit Riemenantriebssteuervorrichtung, und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Riemenvorrichtung*
• *Belt drive controlling device, belt device using the belt drive controlling device, and image forming apparatus using the belt device*
• *Dispositif de commande d'entraînement de courroie, dispositif à courroie utilisant le dispositif de commande d'entraînement de courroie, et appareil de formation d'image utilisant le dispositif à courroie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuda, Hiromichi, Tokyo, JP
Koide, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 980 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154008.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106122
(54) • *Gitterelektrode, Scorotron-Lader und Prozesskartusche und zugehörige Bildformungsvorrichtung*
• *Grid electrode, scorotron charger, and process cartridge, and image forming apparatus incorporating same*
• *Électrode à grille, chargeur de scorotron et cartouche de traitement, et appareil de formation d'image les intégrant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshino, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP
Muraishi, Takaya, Tokyo 143-8555, JP
Kosuge, Akio, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 980 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154298.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106153
(54) • *Gitterelektrode, Bilderzeugungsvorrichtung damit und zugehörige Prozesskartusche*
• *Grid Electrode, Image Forming Apparatus Including Same, and Process Cartridge Including Same*
• *Électrode de grille, appareil de formation d'image l'incluant, et cartouche de processus l'incluant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshino, Kaoru, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 980 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251417.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104948
04.03.2008 JP 2008053778
(54) • *Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Erwärmungssteuerverfahren dafür*
• *Fixing devece, image forming apparatus, and theating control method*
• *Dispositif de fixation, appareil de formation d'images et procédé de commande du chauffage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Chosokabe, Kiriko c/o Ricoh Co. Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03G 15/34*** (11) **1 980 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154115.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036429
(54) • *Bilderzeugungselement und Herstellungsverfahren dafür sowie Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Bilderzeugungselement*
• *Image forming element and fabricating method thereof, and image forming apparatus having the image forming element*
• *Élément de formation d'image et son procédé de fabrication, et appareil de formation d'image disposant de l'élément de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Su-ho 108-1502 Park Town Seoan Apartment, Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ki-hwan 502-401 Sinnamusil 5danji Apartment, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-man 410-1202 Sibeom Hyundai Apartment, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong 662-1701 Sinnamusil Geonyeong Apartment, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G03H 1/26 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **1 980 920 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154402.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 CH 5982007
(54) • *Uhrwerk, das ein Regulierungsorgan in einem mobilen Gehäuse umfasst*
• *Timepiece movement comprising a regulating organ mounted in a mobile frame*
• *Mouvement d'horlogerie comportant un organe réglant monté dans un bâti mobile*
(71) Hautlence SA, Place des Halles 6, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Ruedin, Philippe, 2525, Le Landeron, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 19/28*** ***G04B 47/04*** (11) **1 980 921 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08005030.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CH 5952007
(54) • *Uhr mit einer drehbaren Lunette*
• *Timepiece with a turning bezel*
• *Pièce d'horlogerie comportant une lunette tournante*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Iff, Christelle, 2034 Peseux, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) ***G04B 25/04*** (11) **1 980 922 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106079.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Uhr, die einen diskreten Schlagwerkmechanismus umfasst*
• *Clock piece including a discrete striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de sonnerie discrète*
(71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
(72) Corthesy, Yves, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
Charpier, Jean-Pierre, 25500, Morteau, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 47/04 → (51) ***G04B 19/28***

(51) ***G04F 10/06*** (11) **1 980 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007281.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 907660 P
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen einer Zeitlage einer Flanke*
• *Device for recording a phase of a signal edge*
• *Dispositif d'enregistrement d'un intervalle de temps d'un flanc*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Schabel, Stefan, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G05B 9/03*** (11) **1 980 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106182.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Redundanzverwaltung fehlerhafter Wirkungsabschwächung*
• *System and method of redundancy management for fault effect mitigation*
• *Système et procédé pour la gestion de la redondance pour la réduction de l'effet d'une défaillance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Brack, Karen, La Jolla, AZ 92037, US
Yount, Larry J, Scottsdale, AZ 85255, US
Beutler, Arthur D., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 23/02 → (51) ***G06F 17/50***

G05D 1/08 → (51) ***B62K 17/00***

G05D 21/02 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 980 925 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08153222.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 EP 07106130
(54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Steuerung der an mehrere Wärmequellen in einem Drucker gelieferte Leistung*
• *Method and control unit for controlling the power supplied to a plurality of heat sources in a printer*
• *Procédé et unité de contrôle pour le contrôle de l'alimentation électrique fournie à une pluralité de sources de chaleur dans une imprimante*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Nillesen, Martijn E., 5941 GX, Velden, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***G05D 23/20*** (11) **1 980 926 A1**
G05D 23/24
(25) De (26) De
(21) 07007395.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines gedämpften Istwerts aus einem Istwert einer in einem Regelkreis geregelten Grösse sowie Anwendung des Verfahrens in einem Regelkreis mit einem Zweipunktregler*
• *Method for attenuating an actual value, the actual value being regulated in a control loop, and application of the method in a control loop with a two-level controller*
• *Procédé destiné à l'amortissement d'une valeur mesurée et regulée dans une boucle de réglage, et utilisation du procédé dans une boucle de commande à deux états*
(71) Petersam, Daniel, Rosenweg 7, 97990 Wekersheim-Lautenbach, DE
(72) Petersam, Daniel, 97990 Wekersheim-Lautenbach, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

G05D 23/24 → (51) ***G05D 23/20***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***G05G 9/04*** (11) **1 980 927 A2**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 08006990.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103875
(54) • *Manuelles Eingabegerät*
• *Manual input device*
• *Dispositif d'entrée manuelle*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 980 928 A1**
H01H 25/04
(25) De (26) De
(21) 07007656.7 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Köhler, Joachim, 55546 Biebelsheim, DE
Fangmann, Gerhard, 51709 Marienheide, DE
Tietgen, Martin, 51647 Gummersbach, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

G05G 9/047 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 1/00 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 980 929 A1**
A45F 5/02 A61M 5/142
(25) De (26) De
(21) 07007473.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzhülle für elektronische Kleingeräte*
• *Protective cover for small electronic devices*
• *Enveloppe de protection pour petits appareils électroniques*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Jeanbourquin, Edgar, 3075 Rüfenacht, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 980 930 A1**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 07707142.1 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050879 22.01.2007
(87) WO 2007/086333 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021529
(54) • *MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *MOBILE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KUSANO, Eiichirou, Kakegawa-shi, Shizuoka, 436-0024, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 980 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150590.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 KR 20070034825
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung*

- *Electronic apparatus and method to control electronic apparatus*
- *Appareil électronique et procédé de contrôle de l'appareil électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Oh, Min-a, Seoul, KR
Shin, Sun-soo, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 1/18 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 1/18 → (51) ***G11B 33/14***

(51) ***G06F 1/28*** (11) **1 980 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007039.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104826
(54)
- *Schutzschaltung und elektronische Vorrichtung*
- *Protection circuit and electronic device*
- *Circuit de protection et dispositif électronique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Kamizawa, Koji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06T 17/40***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 980 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106172.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zum Bereitstellen von Sprachobjekten mittels Erkennung des Berufs eines Benutzers einer tragbaren elektronischen Vorrichtung sowie tragbare elektronische Vorrichtung dafür*
- *Method of providing language objects by identifying an occupation of a user of a handheld electronic device and a handheld electronic device incorporating the same*
- *Procédé pour la fourniture d'objets de langue par l'identification de l'occupation d'un utilisateur d'un dispositif électronique portable et dispositif électronique portable l'incorporant*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) ***G06F 15/02***

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 21/20*** (11) **1 980 934 A1** ***H04M 1/673***
(25) Ja (26) En
(21) 07707326.0 (22) 24.01.2007
(84) DE FI GB
(86) JP 2007/051079 24.01.2007
(87) WO 2007/086420 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020131
30.01.2006 JP 2006020132
(54)
- *EINGABEVORRICHTUNG ZUR EINGABE EINES KENNWORTS ODER DERGLEICHEN UND TRAGBARE TELEFONVORRICHTUNG MIT DER EINGABEVORRICHTUNG*
- *INPUT DEVICE FOR INPUTTING PASSWORD OR THE LIKE AND PORTABLE TELEPHONE DEVICE HAVING THE INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SAISIE POUR SAISIR UN MOT DE PASSE, ETC., ET DISPOSITIF TÉLÉPHONE PORTABLE ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE SAISIE*

(71) SANYO Consumer Electronics Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
(72) YAMASHITA, Takahiro, c/o Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
YAMASHITA, Yukari, c/o Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
KAWAGUCHI, Mitsuhisa, c/o Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
SATO, Takahiro, c/o Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
TAIRA, Katsunobu, c/o Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/038*** ***G09G 3/20*** (11) **1 980 935 A1** ***G06F 3/048*** ***G09G 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707902.8 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051716 01.02.2007
(87) WO 2007/088939 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027315
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TERADA, Tomohiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Atsushi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRAI, Takuya c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 3/041 → (51) ***G06F 15/02***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 980 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005054.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104200
(54)
- *Lichtwellenleiter für einen Berührungsbildschirm und Berührungsbildschirm damit*
- *Optical waveguide for touch panel and touch panel using the same*
- *Guide d'onde optique pour panneau tactile et panneau tactile l'utilisant*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 980 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002492.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036463
(54)
- *Objektsuchverfahren und Endgerät mit Objektsuchfunktion*
- *Object search method and terminal having object search function*
- *Procédé de recherche d'objet et terminal disposant de la fonction de recherche d'objet*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Min, Zee Young, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Song, Yoo Mee, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Jeong, Kye Sook, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Chang, Jin A., Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 980 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100349.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 KR 20070034628
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren für die Verkopplung von digitalen Geräten*
- *Apparatus and method for interfacing between digital devices*
- *Appareil et procédé d'interface entre des dispositifs numériques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(84) FR GB IT NL
(72) Han, Kuk-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/05 → (51) ***H03M 1/12***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/14*** (11) **1 980 939 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07405215.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 US 734643

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung eines virtuellen Bands mit Erstellungs- und Verwaltungsoptionen*
• *System and method for virtual tape management with creation and management options*
• *Système et procédé pour la gestion de bandes virtuelles avec option de création et de gestion*
(71) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
(72) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 980 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154429.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 KR 20070035727
10.04.2008 US 100633
(54) • *Speichervorrichtung zum Schreiben und Lesen von Daten sowie Verfahren dafür*
• *Memory apparatus to write and read data, and method thereof*
• *Appareil de mémoire pour la lecture ou l'écriture de données et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Geun-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/30 → (51) ***G06F 11/34***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 980 941 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290352.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 FR 0702615
(54) • *System zur automatischen Erzeugung einer Software-Schnittstelle*
• *System for automatically creating a software interface*
• *Système de création automatisée d'une interface logicielle*
(71) Continental Automotive France, 1 Avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) Grant, Mark, 06620 Le Bar Sur Loup, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 9/44 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 980 942 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 08154037.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 784869
(54) • *Virtuelle Mosaikmaschine für gemeinsame Rechnungsziele*
• *Tessellated virtual machines for common computing goals*
• *Machines virtuelles quadrillées pour objectifs de calcul communs*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
Wipfel, Robert A., Draper, UT 84020, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 980 943 A1**
G06F 11/30 ***G06F 1/18***
G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06712659.9 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301516 31.01.2006
(87) WO 2007/088575 2007/32 09.08.2007
(54) • *SYSTEMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGSSTEUERVERFAHRREN, PROGRAMM UND COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEM MONITOR DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SYSTEME, PROGRAMME ET SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGAMI, Yoshihito, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 11/25 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 980 944 A2**
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 08161018.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2006 US 437220
(54) • *Einrichtung zum Entnehmen der CPU-Zeit*
• *Extract CPU time facility*
• *Installation d'extraction de l'heure de l'unité centrale*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Greiner, Dan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(62) 06126643.3 / 1 860 567

G06F 12/00 → (51) ***G06F 15/173***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 980 945 A1**
G06F 12/12
(25) Ja (26) En
(21) 06712717.5 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301574 31.01.2006
(87) WO 2007/088591 2007/32 09.08.2007
(54) • *SPEICHERZUGRIFFSSTEUERVORRICHTUNG UND SPEICHERZUGRIFFSSTEUERVERFAHREN*
• *MEMORY ACCESS CONTROL APPARATUS AND MEMORY ACCESS CONTROL METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS EN MÉMOIRE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
(72) KOJIMA, Hiroyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 2118588, JP
OKAWA, Tomoyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 980 946 A1**
G06F 12/16
(25) Ja (26) En
(21) 06712733.2 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301590 31.01.2006
(87) WO 2007/088597 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FEHLERKORREKTURCODES UND SPEICHERVERWALTUNGSEINRICHTUNG*
• *ERROR CORRECTION CODE GENERATION METHOD AND MEMORY MANAGEMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CODE DE CORRECTION D'ERREURS ET DISPOSITIF DE GESTION MÉMOIRE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 980 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106167.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozessoranordnung mit skalierbarem Cache und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Processor arrangement with scaleable cache and method of using same*
• *Agencement de processeur avec cache extensible et son procédé d'utilisation*
(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Wolters, Gerardus Antonius Maria, 5384 XG, Heesch, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 12/12*** (11) **1 980 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005177.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 784831
(54) • *Wait-free-Paralleldatencache*
• *Wait-free parallel data cache*
• *Cache de données parallèles sans attente*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schreter, Ivan, 69254 Malsch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/08***

G06F 12/16 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 980 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712690.4 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301547 31.01.2006
(87) WO 2007/088589 2007/32 09.08.2007
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG BEI TELEKONFERENZ*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND DEVICE IN TELECONFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU DANS LE CADRE D'UNE TÉLÉCONFÉRENCE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAZAKI, Kinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IWAYAMA, Noboru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/46*** (11) **1 980 950 A1** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06834242.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324487 07.12.2006
(87) WO 2007/066738 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353466
23.06.2006 JP 2006174611
(54) • *PROXY-ENDGERÄT, SERVER-EINRICHTUNG, PROXY-ENDGERÄTE-KOMMUNIKATIONSPFAD-EINRICHTVERFAHREN UND SERVEREINRICHTUNGS-KOMMUNIKATIONSPFAD-EINRICHTUNGSVERFAHREN*
• *PROXY TERMINAL, SERVER DEVICE, PROXY TERMINAL COMMUNICATION PATH SETTING METHOD, AND SERVER DEVICE COMMUNICATION PATH SETTING METHOD*
• *TERMINAL MANDATAIRE, DISPOSITIF SERVEUR, PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE TRAJET DE COMMUNICATION DE TERMINAL MANDATAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE TRAJET DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF SERVEUR*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YOSHIKAWA, Takashi, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MIYAKE, Motoharu, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
INAMURA, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWAHARA, Toshirou, Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ETOH, Minoru, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***A63F 13/12*** (11) **1 980 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834831.7 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325104 15.12.2006
(87) WO 2007/088679 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023398
(54) • *CHAT-SYSTEM, CHAT-EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN EINES CHAT-SERVERS, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *CHAT SYSTEM, CHAT DEVICE AND CONTROL METHOD OF CHAT SERVER, INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE CONVERSATION, DISPOSITIF DE CONVERSATION ET PROCEDE DE CONTROLE DE SERVEUR DE CONVERSATION, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) IZUMI, Tadakatsu, 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 13/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06F 13/10 → (51) ***G06T 15/00***

G06F 13/16 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 980 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002757.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochgeschwindigkeitsverarbeitung von Daten durch ein Nutzergerät UE*
• *Methods and apparatus for high speed data processing by a user equipment UE*
• *Procédés et appareil pour traiter de données à haute vitesse par un équipement d'utilisateur UE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hye-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Do-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Byoung-Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 15/02*** ***G06F 3/023*** ***H03M 11/04*** (11) **1 980 953 A1** ***G06F 3/041***
(25) Ja (26) En
(21) 07707240.3 (22) 23.01.2007
(84) FI FR SE
(86) JP 2007/050977 23.01.2007
(87) WO 2007/086371 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020642
(54) • *ZEICHENEINGABEEINRICHTUNG*
• *CHARACTER INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE CARACTÈRE*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KUMAMOTO, Tetsushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 15/02 → (51) ***G09B 5/06***

(51) ***G06F 15/173*** ***G06F 12/00*** (11) **1 980 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104710.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2002 US 291192 P
03.09.2002 US 236010 P
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Synchronisation der Bereitstellung von Daten zur Handhabung eines unterbrochenen Synchronisationsprozesses*
• *Method, device and system for synchronizing of data providing for the handling of an interrupted synchronization process*
• *Procédé, dispositif et système de synchronisation de données fournies pour la gestion d'un procédé de synchronisation interrompu*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sivarama, Ganesh, 02210, Espoo, FI
Mettala, Riku, 33580, Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 03793961.8 / 1 540 503

(51) ***G06F 17/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 980 955 A1** ***G01C 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08006458.7 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.11.1996 US 756263
(54) • *Verwendung mehrerer Kostenebenen für Wegfindungsberechnung*
• *Using multiple levels of costs for a pathfinding computation*
• *Utilisation de plusieurs niveaux de coûts pour le calcul d'une orientation*
(71) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Poppen, Richard Frederick, San Jose CA 95125, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97913960.7 / 1 010 095

(51) ***G06F 17/14*** ***G06T 5/00*** (11) **1 980 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106083.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Geräuschreduzierung in einem digitalen Signal*
• *Method and apparatus for selectively reducing noise in a digital signal*
• *Procédé et appareil pour réduire le bruit sélectivement dans un signal numérique*

(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Jachalsky, Jörn, 30173, Hannover, DE
Borsum, Malte, 30655, Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007391.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren für den Zugriff auf Dateien in einem physischen Datenspeicher*
• *System and method for accessing files in a physical data storage*
• *Système et procédé pour l'évaluation de données dans un stockage de données*
(71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, Postfach 130-251, D-64297 Darmstadt, DE
(72) Wenkel, Ralph, 64367 Mühltal, DE
Ristow, Gerald, Dr., 64347 Griesheim, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007229.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911756 P
08.04.2008 US 99531
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Datendatei oder zum Lesen einer Datendatei*
• *Apparatus and method for generating a data file or for reading a data file*
• *Appareil et procédé de génération d'un fichier de données ou de lecture d'un fichier de données*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 13-15, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hornberger, Arno, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152937.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 US 689394
(54) • *Verfahren zur Entwicklung von und Interaktion mit der Multimedia-Darstellung von Dokumenten*
• *Methods for authoring and interacting with multimedia representations of documents*
• *Procédés pour créer et interagir avec des représentations multimédia de documents*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hart, Peter E. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7054, US
Erol, Berna c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7054, US
Berkner, Kathrin c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7054, US
Hull, Jonathan J. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153000.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 US 689382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Umwandlung elektronischer Inhaltsbeschreibungen*
• *Methods and apparatuses for converting electronic content descriptions*
• *Procédés et appareils de conversion de descriptions de contenu électrique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Erol, Berna, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154400.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 911408 P
(54) • *System und Verfahren zur Zusammenfassung und der Überwachung von verteilt gespeicherten Multimediadaten*
• *System and method for aggregation and monitoring of multimedia data stored in a decentralized way*
• *Système et procédé pour l'agrégation et la surveillance de données multimédia stockées d'une manière décentralisée*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) Doyle, Philip W., Malibu, CA 90265, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 980 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250791.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106278
(54) • *Datenverwaltungsvorrichtung, Steuerprogramm und Steuerverfahren*
• *Data management apparatus, control program, and control method*
• *Appareil de gestion de données, programme et procédé de commande*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Narimatsu, Eiichi Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44*** (11) **1 980 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251394.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104246
(54) • *Anzeigesteuerung, Anzeigesteuerverfahren, Anzeigesteuerprogramm und mobiles Endgerät*
• *Display controller, display control method, display control program, and portable terminal device*
• *Contrôleur d'affichage, procédé de contrôle d'affichage, programme de contrôle d'affichage et dispositif terminal portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Etsuji, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G01R 31/3183*** ***G06F 11/25*** ***G05B 23/02*** (11) **1 980 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106186.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Durchführung Fehlermöglichkeits-und Einflussanalyse für integrierte Schaltungen*
• *Method and computer program product for performing failure mode and effects analysis of an integrated circuit*
• *Procédé et programme d'ordinateur pour la réalisation une analyse des modes de défaillances et leur effets dans un circuit électonique*
(71) Yogitech Spa, Via S. Antonio, 3, 55049 Viareggio (Lucca), IT
(72) Mariani, Riccardo, 56100 Pisa, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H04R 25/00*** (11) **1 980 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251285.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733262
(54) • *Computergestütztes automatisches Wachsschutzdesignformsystem und Verfahren für Hörgeräte*
• *Computerized automatic wax guard design modeling system and method for hearing instruments*
• *Système de modélisation de conception automatique informatisée de pare-cérumen et procédé pour appareils auditifs*
(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
Siemens Corporate Research, INC., 755 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) Boltyenkov, Artem, Lawrenceville, New Jersey 08648-4322, US
Fang, Tong, Morganville, New Jersey 07751, US

McBagonluri, Fred, East Windsor, New Jersey 08520, US
Reh, Andreas, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04H 1/00*** (11) **1 980 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290448.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *USB-Token für ein mobiles TV-Endgerät*
• *A USB token for a mobile TV terminal*
• *Jeton USB pour terminal TV mobile*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activité de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Garagossian, Michel, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 15/00*** ***H04L 9/00*** ***H04M 11/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 980 967 A2** ***G06Q 20/00*** ***H04M 1/00*** ***H04Q 7/38*** ***G07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08006800.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.03.2000 JP 2000058390
14.12.2000 JP 2000381019
(54) • *Individuelles Zertifikationsverfahren mit Verwendung von Musikdaten*
• *Individual certification method using musical sound data*
• *Procédé de certification individuelle avec données musicales*
(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioui 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Fujisawa, Tomonori, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Satou, Shouji, Kuroiso-shi Tochigi 325-0000, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01908119.9 / 1 282 044

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 980 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103508.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754405
(54) • *Schutz der Ausführung eines Programms*
• *Program execution protection*
• *Protection de l'exécution d'un programme*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 980 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153070.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070035293
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Anzeige detaillierter Informationen über DRM-Inhalte*
• *Mobile terminal and method for displaying detailed information about DRM contents*
• *Terminal mobile et procédé pour afficher des informations détaillées concernant les contenus DRM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyung Keun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong Dae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 980 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153366.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 GB 0707150
10.08.2007 GB 0715497
(54) • *Dynamische Investitionsverwaltung*
• *Dynamic trust management*
• *Gestion de confiance dynamique*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Cabuk, Serdar, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Plaquin, David, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Dalton, Chirstopher, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 980 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153957.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102854
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Servervorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing system, information processing apparatus, server apparatus, information processing method, and program*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, appareil serveur, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
Nagasaka, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
Tominaga, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Kimijima, Tadaaki, Tokyo 108-0075, JP
Inoue, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
Atsumi, Soichiro, Tokyo 108-0075, JP
Tokashiki, Mamoru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 980 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154370.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103854
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Verfahren zu dessen Steuerung und Speichermedium*
• *Information-processing apparatus, method for controlling information-processing apparatus, and storage medium*
• *Appareil de traitement des informations, procédé pour contrôler l'appareil de traitement des informations et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Muto, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 13/00*** ***G06F 21/20*** (11) **1 980 973 A1** ***G06F 17/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07707489.6 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051257 26.01.2007
(87) WO 2007/088785 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021729
09.02.2006 JP 2006032707
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFHAREN ZUR VERHINDERUNG DES LECKENS PERSÖNLICHER INFORMATIONEN*
• *PERSONAL INFORMATION LEAKAGE PREVENTIVE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE PRÉVENTION DE FUITE D'INFORMATIONS PERSONNELLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SUGAHARA, Taro, Suginami-ku, Tokyo 168-8585, JP
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06K 7/14*** (11) **1 980 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006591.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.05.2006 US 382605
(54) • *System, Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Speichern, Zurückhalten und Bereitstellen von Einheitsdosis-Blistern*
• *System, method and corresponding apparatus for storing, retrieving and delivering unit dose blisters*
• *Système, procédé et appareil correspondant pour le stockage, la récupération et la fourniture de coques de doses unitaires*

(71) Mckesson Automation Inc., 500 Cranberry Woods Drive, Cranberry, PA 16066, US
(72) Braun, Patrick J., Pittsburgh PA 15237, US
Greyshock, Shawn T., Tarentum Pennsylvania 15084, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07776973.5 / 1 938 287

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06F 13/00*** ***H04B 5/02*** (11) **1 980 975 A1** ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07713748.7 (22) 31.01.2007
(84) ES FR GB IE
(86) JP 2007/051588 31.01.2007
(87) WO 2007/088883 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021929
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM FÜR EINE KONTAKTLOSE KARTENFUNKTION UND INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EINE KONTAKTLOSE KARTENFUNKTION*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM FOR NON-CONTACT CARD FUNCTION AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD FOR NON-CONTACT CARD FUNCTION*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU POUR FONCTION DE CARTE SANS CONTACT ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE CONTENU POUR FONCTION DE CARTE SANS CONTACT*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
IMAI, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
SASADA, Taro, Tokyo 100-6150, JP
SHIBATA, Masato, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06K 19/00*** ***B65D 25/20*** ***G06K 19/077*** (11) **1 980 976 A1** ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07706375.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050028 05.01.2007
(87) WO 2007/077996 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 JP 2006000683
(54) • *INDIVIDUELLE IDENTIFIKATION ERMÖGLICHENDER RÖHRENFÖRMIGER BEHÄLTER*
• *TUBULAR CONTAINER ENABLING INDIVIDUAL IDENTIFICATION*
• *RECIPIENT TUBULAIRE PERMETTANT UNE IDENTIFICATION INDIVIDUELLE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TASAKI, Kouji c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 308-8524, JP
ISHIZAKA, Hironori c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 308-8524, JP
MASUDA, Hisayo c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 308-8524, JP
YAMADA, Susumu c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 980 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006789.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 DE 102007016329
(54) • *Authentifizierbares Etikett sowie Vorrichtung zum Authentifizieren eines authentifizierbaren Etiketts*
• *Authenticable label and device for authenticating an authenticable label*
• *Etiquette authentifiable et dispositif d'authentification d'une étiquette authentifiable*
(71) Embedded Innovation GmbH & Co. KG, Steinkaule 86, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Wack, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 980 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251100.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 JP 2007096581
(54) • *Datenübertragungsverfahren eines Informationsverarbeitungsendgeräts und Programm*
• *Information processing terminal data transfer method, and program*
• *Procédé de transfert de données de terminal de traitement des informations et programme*
(71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Tobita, Naoto c/o FeliCa Networks , Inc. Gate City Osaki West Tower, Tokyo 141-0032, JP
Wakasa, Shigeki c/o FeliCa Networks , Inc. Gate City Osaki West Tower, Tokyo 141-0032, JP
Daicho, Makoto c/o FeliCa Networks , Inc. Gate City Osaki West Tower, Tokyo 141-0032, JP
Yamada, Hiroaki c/o FeliCa Networks , Inc. Gate City Osaki West Tower, Tokyo 141-0032, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 9/06***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G09B 19/00*** (11) **1 980 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707513.3 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR
(86) JP 2007/051281 26.01.2007
(87) WO 2007/088791 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022305
(54) • *BERATUNGSVORRICHTUNG, BERATUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM SPEICHERN DES BERATUNGSPROGRAMMS*
• *ADVICE APPARATUS, ADVICE METHOD, ADVICE PROGRAM AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM STORING THE ADVICE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONSEIL, MÉTHODE DE CONSEIL, PROGRAMME DE CONSEIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPORTANT LE PROGRAMME DE CONSEIL*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NODA, Makiko c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGAMITSU, Sachio c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 980 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005149.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036237
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen zu persönlichen Beziehungen auf Grundlage der Analyse von Protokolldaten in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for providing information on human relations based on analysis of log data in mobile communications terminal*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'informations sur des relations humaines basées sur l'analyse de données de journal dans un terminal de communications mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jung Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Rhee, Young Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 980 981 A1**
(25) It (26) En
(21) 08152141.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 IT MI20070413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Vertrieb von Ansichtsprodukten mit RFID-Etiketten*
• *Method and apparatus for distribution of sale-or-return products supported by RFID tags*
• *Procédé et appareil pour la distribution de produits mis en vente avec possibilité de retour supportés par des étiquettes RFID*
(71) Didelme Sistemi S.r.l., Via Tagliamento, 10, Castellanza, IT
(72) Borghi, Luigi Aurelio, 20149, MILANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 980 982 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290268.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 FR 0702059
(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle und Authentifizierung*
• *Control and authentication method and system*
• *Procédé et système de contrôle et d'authentification*
(71) Appert, Jean-Pierre, 15 Rue Henri Ribiere, 75019 Paris, FR
Pejcic, Nikola, 4 Rue Neuve Popincourt, 75011 Paris, FR
Lecomte, Jean, 2 Bis Place Bienvenue, 75015 Paris, FR
Lecomte, Nicolas, 157 Rue de la Pompe, 75116 Paris, FR
Lecomte, Marie, 52 Rue Labrouste, 75015 Paris, FR
(72) Appert, Jean-Pierre, 75019 Paris, FR
Pejcic, Nikola, 75011 Paris, FR
Lecomte, Daniel, deceased, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) ***B23Q 16/02***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 980 983 A1** ***G06F 21/00*** ***H04L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 07007561.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Kommunikation für Online-Transaktionen und zugehöriges Kommunikationsgerät*
• *Communication method for online transactions and corresponding communication device*
• *Procédé de communication pour transactions en ligne et appareil de communication correspondant*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Clerc, André, 8112 Otelfingen, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 980 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103078.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zum Vornehmen einer Zahlung über einen Papierscheck mit gespeicherten Werten in einer mobilen Umgebung*
• *Methods and systems for making a payment via a paper check in a mobile environment*
• *Procédés et systèmes pour effectuer un paiement via un chèque dans un environnement mobile*
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 980 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103090.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung einer Zahlung in einer mobilen Umgebung*
• *Methods and systems for providing a payment in a mobile environment*
• *Procédés et systèmes pour fournir un paiement dans un environnement mobile*
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 980 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103091.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von Zahlungsquellen in einer mobilen Umgebung*
• *Method and systems for managing payment sources in a mobile environment*
• *Procédé et systèmes pour gérer les sources de paiement dans un environnement mobile*
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 980 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103098.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme für Echtzeit-Kontostände in einer mobilen Umgebung*
• *Methods and systems for real time account balances in a mobile environment*
• *Procédés et systèmes pour équilibres des comptes en temps réel dans un environnement mobile*
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 980 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103102.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verteilung einer mobilen Geldbörse für ein mobiles Gerät*
• *Methods and systems for distribution of a mobile wallet for a mobile device*
• *Procédés et systèmes de distribution d'un portefeuille mobile pour un dispositif mobile*
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 980 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251314.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106588
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Information processing system, information processing device and program*
• *Système de traitement d'informations, dispositif de traitement d'informations, et programme*
(71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Tobita, Naoto, Tokyo 141-0032, JP
Wakasa, Shigeki, Tokyo 141-0032, JP
Daicho, Makoto, Tokyo 141-0032, JP
Yamada, Hiroaki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 20/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 980 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833400.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323596 27.11.2006
(87) WO 2007/086191 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020042
(54) • *WERBUNGSVERTEILUNGSSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN UND WERBUNGSVERTEILUNGSPROGRAMM*
• *ADVERTISEMENT DISTRIBUTION SYSTEM, DEVICE, AND METHOD, AND ADVERTISEMENT DISTRIBUTION PROGRAM*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITÉ ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE PUBLICITÉ*
(71) Kannax Co., 5Fl., Aquacity - Shibaura 4-16-23, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Mekiki Creates Co., Ltd., 3 Fl., Matsuoka-shibuya, Bldg., 17-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) KANNO, Takeshi, KANNAX Inc., Minato-ku, Tokyo 1080023, JP
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 980 991 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 07007428.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Liefern von Informationen an ein digitales Inhaltselement*
• *Method for supplying information to a digital content*
• *Procédé pour la fourniture d'informations à un contenu numérique*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) van de Bergh, Marco, 6221 JE Maastricht, NL
Schuster, Wolfgang, 81377 München, DE
Barry, Peter, Alamo, California 94507, US
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 5/76***

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 980 992 A1**
G09G 5/00 ***H04N 5/262***
H04N 5/445 ***H04N 5/66***
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 07707307.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051060 24.01.2007
(87) WO 2007/086408 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006015433
(54) • *BILDWIEDERGABESYSTEM, BILDWIEDERGABEVERFAHREN UND BILDWIEDERGABEPROGRAMM*
• *IMAGE REPRODUCTION SYSTEM, IMAGE REPRODUCTION METHOD, AND IMAGE REPRODUCTION PROGRAM*
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION D IMAGE, MÉTHODE DE REPRODUCTION D IMAGE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION D IMAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KASUTANI, Eiji, Tokyo; 108-8001, JP
SATOU, Takami, Tokyo; 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 980 993 A1**
H04N 1/46 ***H04N 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07707537.2 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051305 26.01.2007
(87) WO 2007/088793 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023740
(54) • *FARBREPRODUKTIONSVERFAHREN*
• *COLOR REPRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE COULEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAGI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAMOTO, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 461-0001, JP
ISHIDA, Junji, Nagoya-shi Aichi 461-0001, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06T 1/00 → (51) ***G06T 11/60***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

G06T 5/00 → (51) ***G06F 17/14***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 980 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251591.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verfolgung mehrerer Objekte mit Überdeckungen*
• *Method for tracking multiple objects with occlusions*
• *Procédé pour le suivi d'objets multiples avec des occultations*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 980 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252192.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 EP 07251591
(54) • *Verfahren zur Verfolgung mehrerer Objekte mit Überdeckungen*
• *Method for tracking multiple objects with occlusions*
• *Procédé pour le suivi d'objets multiples avec des occultations*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Jin, Yonggang, Surrey GU3 3AT, GB
Mokhtarian, Farzin, deceased, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 980 996 A1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 08012994.3 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.06.2000 JP 2000174142
09.06.2000 JP 2000174150
12.06.2000 JP 2000175874
(54) • *Erzeugung einer Bildzuweisungsdatei*
• *Creation of an image designating file*
• *Création d'un fichier de désignation d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01936934.7 / 1 288 865

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 980 997 A2**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 08012995.0 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.06.2000 JP 2000174142
09.06.2000 JP 2000174150
12.06.2000 JP 2000175874
(54) • *Wiedergabe des Bildes unter Benutzung einer Bildzuweisungsdatei*
• *Reproduction of an image using an image designation file*
• *Reproduction d'image utilisant un fichier de désignation d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01936934.7 / 1 288 865

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 980 998 A2**
G06F 13/10 G06T 15/40
G06T 15/50
(25) En (26) En

(21) 08006539.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 735353
(54) • *Programmierbares Grafikverarbeitungselement*
• *Programmable graphics processing element*
• *Élément programmable de traitement de graphiques*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Guofang, Jiao, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Frank Lingjun, San Diego, CA 92121-1714, US
Yu, Chun, San Diego, CA 92121-1714, US
Du, Yun, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 980 999 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 07105894.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Erweitertes Wirklichkeitsabbildungssystem sowie Verfahren und Computerprogramm dafür*
• *An augmented reality image system, a method and a computer program product*
• *Système d'image à la réalité amplifiée, procédé et produit de programme informatique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Berlo, Leonardus Andreas Henricus Maria, 2548 CN Den Haag, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 981 000 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08007214.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105271
(54) • *Bildanzeigeverfahren, Vorrichtung und Programm*
• *Image display method, apparatus, and program*
• *Procédé, appareil et programme d'affichage d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masumoto, Jun, Chiba, JP
Sakuragi, Futoshi, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07B 15/00 → (51) ***G01C 21/28***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 981 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154282.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 783360
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Erstattung für eine Portogebühr auf Basis eines Freimachungsvermerks*
• *Method for providing a refund for indicium-based postage*
• *Procédé pour la fourniture d'un remboursement pour frais postaux indexés*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Ferraro, Mark, Hamden, CT 06514, US
Eager, Donald, Milford, CT 06460, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 981 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007117.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105700
(54) • *Bordeigene Fahrzeugdatenerfassungsvorrichtung, Zentrale und bordeigenes System*
• *On-vehicle data collection apparatus, centre and on-vehicle system*
• *Appareil de collecte de données sur véhicule, centre, et système embarqué*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yamada, Mitsuo, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 981 003 A2**
E05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08154226.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 923395 P
(54) • *Lockbox-Schlüssel mit eingeschränktem drahtlosen Kommunikationsbereich*
• *Lockbox key with restricted range wireless communication*
• *Boîtier de sécurité pour clé avec un système de communication sans fil avec portée réduite*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Larson, Wayne F., Salem, OR 97304-3620, US
Kuenzi, Adam, Salem, OR 97301, US
Antrican, Jeff, Salem, OR 97306, US
Briskey, Teri Lynne, Monmouth, OR 97361, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G07D 1/00 → (51) ***G07F 11/14***

G07F 7/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 981 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007530.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modulares Zahlungsendgerät*
• *Modular payment terminal equipment*
• *Équipement modulaire de terminal de paiement*
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) Kubo, Takayuki, 71083 Herrenberg, DE
Albrecht Norbert, 16341 Panketal, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 981 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251171.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103569
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, elektronisches Geldendgerät und elektronisches Geldmeldegerät*
• *Information processing method, electronic money terminal device, and electronic money reporting device*
• *Procédé de traitement des informations, dispositif de terminal de porte-monnaie électronique et dispositif de rapport de porte-monnaie électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Yoichiro, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
Matsumoto, Jun, Minato-ku Tokyo, JP
Abe, Miki, Minato-ku Tokyo, JP
Akagi, Tadao, Minato-ku Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Minato-ku Tokyo, JP
Ito, Taiji, Minato-ku Tokyo, JP
Sano, Akane, Minato-ku Tokyo, JP
Takehara, Mitsuru, Minato-ku Tokyo, JP
Yoshii, Shoji, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07F 9/00*** (11) **1 981 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152865.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.03.2007 DE 202007004661 U
(54) • *Verkaufsstation*
• *Vending station*
• *Point de vente*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Visschers, Tom, 6191 KA, Beek, NL
Schindler, Bernhard, 91572, Bechhofen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G07F 11/10 → (51) ***G07F 11/14***

---

(51) ***G07F 11/14*** (11) **1 981 007 A1**
G07D 1/00 ***G07F 11/10***
A47F 1/06
(25) En (26) En
(21) 07106197.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Münzrollenspender*
• *Coin roll dispenser*
• *Distributeur de rouleaux de pièces de monnaies*

(71) Gunnebo Cash Automation GmbH, Diedenhofenerstrasse 26, 54294 Trier, DE

(72) Vitry, Grégoire, 51110, Bazancourt, FR

(74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

---

(51) ***G07F 13/02*** (11) **1 981 008 A2**
B67D 5/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 07301702.2 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK

(30) 31.01.2007 FR 0752976

(54) • *Zapfgerät für anerkannten und zertifizierten Kraftstoff mit Mehrfachspeicherung*
• *Approved and certified fuel dispensing device with multiple data storage*
• *Appareil distributeur de carburant homologué et certifié à mémorisation multiple*

(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL

(72) Lamot, Johannes Maria, 2729 AS, Zoetermeer, NL

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 981 009 A1**

(25) En (26) En

(21) 08251327.6 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.04.2007 GB 0706895

(54) • *Unterhaltungsautomaten*
• *Entertainment machines*
• *Machines de divertissement*

(71) BARCREST GROUP LIMITED, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB

(72) Gerrard, Peter, Manchester, M25 1PE, GB
McGovern, Kevin, Northampton, NN5 4AH, GB
Bentley Joanna, Sale, M33 3SL, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G07F 19/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G08B 13/06*** (11) **1 981 010 A2**

(25) En (26) En

(21) 08102638.7 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.04.2007 US 922596 P
05.03.2008 US 42491

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Schließprellen*
• *Method of detecting lock bumping*
• *Procédé de détection d'amortisseur de verrouillage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Smith, Richard, El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G08C 17/00*** (11) **1 981 011 A2**

(25) En (26) En

(21) 08100249.5 (22) 09.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.04.2007 KR 20070034626

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Hilfe*
• *Method and apparatus for providing help*
• *Procédé et appareil pour fournir de l'aide*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Moon, Ji-bum, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G08C 23/04*** (11) **1 981 012 A2**

(25) En (26) En

(21) 08154349.8 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.04.2007 JP 2007103158

(54) • *Fernsteuerung, elektronische Vorrichtung und Fernsteuerungssystem*
• *Remote controller, electronic apparatus and remote control system*
• *Télécommande, appareil électronique et système de télécommande*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Katsuyama, Akira, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G08G 1/09 → (51) ***H04B 7/26***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 981 013 A1**
B60K 31/00 ***G01S 13/93***
G01B 11/00 ***B60R 21/00***
G01S 17/88 ***F02D 29/02***

(25) En (26) En

(21) 08013876.1 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • *Messsteuerung für ein Fahrzeug*
• *Measuring and controlling apparatus for vehicle*
• *Dispositif de mesure et de commande pour véhicule*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
Takenaga, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
Morizane, Hiroto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
Izumi, Shiho, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 06007603.1 / 1 679 674
00953464.5 / 1 310 931

---

(51) ***G09B 5/06*** (11) **1 981 014 A1**
G06F 15/02

(25) En (26) En

(21) 07007517.1 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronisches Buch mit Multimediawiedergabefunktion*
• *Electronic book with multimedia play function*
• *Livre électronique doté d'une fonction de lecture multimédia*

(71) Data Image Corporation, 6F, No. 2 Lane 47, Sec 3 Nan-Kang Road, Nan-Kang Taipei 115, TW

(72) Yu, Szu-Ping, Nan-Kang District Taipei 115, TW

(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

G09B 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 29/786***

G09F 23/06 → (51) ***B43L 9/02***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 981 015 A2**

(25) En (26) En

(21) 08150901.0 (22) 31.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.04.2007 KR 20070036065

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Helligkeit dafür*
• *Display apparatus and method for adjusting brightness thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de réglage de la luminosité*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chen, Han Feng, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-jun, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jun-ho, Seoul, KR
Choi, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jun-ho, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 981 016 A1**

(25) En (26) En

(21) 08154237.5 (22) 09.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.04.2007 KR 20070034670

(54) • *Plasmaanzeige und Vorrichtung zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving device thereof*

- *Écran à plasma et dispositif de commande correspondant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jin-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 981 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251424.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070036179
(54) • *Plasmadisplay und Verfahren zu dessen Ansteuerung*
• *Plasma display panel and method of driving the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, In-Ju, Seoul 137-875, KR
Chung, Woo-Joon, Seoul 137-875, KR
Jeong, Seong-Joon, Seoul 137-875, KR
Kim, Tae-Seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 981 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154330.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070035007
(54) • *Pixel, organische, Licht emittierende Anzeige damit und zugehörige Verfahren*
• *Plixel, organic light emitting display usig the same, and associated methods*
• *Pixel, affichage luminescent organique l'utilisant, et procédés connexes*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 981 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251393.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070035008
(54) • *Pixel, organische lichtemittierende Anzeige damit und zugehörige Verfahren*
• *Pixel, organic light emitting display using the same, and associated methods*
• *Pixel, affichage luminescent organique l'utilisant, et procédés connexes*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang Wan, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 5/00 → (51) ***G06T 1/00***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G10L 15/18*** ***G10L 15/22*** (11) **1 981 020 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154423.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754415
(54) • *Automatisches Worterkennungsverfahren und -system zur Erkennung von bereichsfremden Angaben*
• *Method and system for automatic speech recognition adapted for detecting utterances out of context*
• *Procédé et système de reconnaissance automatique de la parole adaptés à la détection d'énoncés hors-domaine*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Damnati, Géraldine, c/o FRANCE TELECOM, 22700 PERROS GUIREC, FR

---

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 17/00*** (11) **1 981 021 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154426.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754474
(54) • *Einschätzverfahren des geistigen Zustands einer Person*
• *Method for estimating the mental health of a person*
• *Procede d'estimation de l'etat mental d'une personne*
(71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Maffiolo, Valérie, 22300 Lannion, FR
Chateau, Noël, 38000 Grenoble, FR
Le Chenadec, Gilles, 22660 Trelevern, FR

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/18***

G10L 15/26 → (51) ***H04M 3/42***

G10L 15/28 → (51) ***H04M 3/42***

G10L 17/00 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 20/10*** ***G11B 13/04*** ***G11B 7/09*** ***G06F 1/00*** ***G11B 7/24*** (11) **1 981 022 A1** ***G11B 23/30*** ***G11B 19/06*** ***G11B 20/00*** ***G11B 19/12*** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08161349.9 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • *Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe von Daten von einer optischen Platte*
• *Optical disk and a method for reproducing data from such an optical disk*
• *Disque optique et procédé de reproduction de données à partir d'un tel disque optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mitsuaki, Oshima c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yoshiho, Gotoh c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06027091.5 / 1 764 782
04020082.6 / 1 480 204
01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 981 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007037.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102376
(54) • *Optische Scheibenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Optical disc recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ishihara, Yuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G03H 1/26*** ***G11B 7/135*** (11) **1 981 024 A1** ***G11B 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 07707954.9 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051805 02.02.2007
(87) WO 2007/088972 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027723
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORDER/REPRODUCER, OPTICAL RECORDING METHOD, AND OPTICAL REPRODUCING METHOD*
• *ENREGISTREUR/REPRODUCTEUR OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION OPTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 981 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013844.9 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.04.2004 KR 20040025067
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensierung von Datenbildern, die von einem holografischen System wiedergegeben werden*
• *Method and apparatus for compensationg data image reproduced from holographic system*
• *Procédé et appareil pour la compensation des images de données, reproduit d'un système holographique*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kang, Byung-Bok, 686 Ahyeon-dong Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05007904.5 / 1 587 073

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 981 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007070.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101547
(54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Capture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishidate, Tetsuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/244***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/254***

G11B 7/243 → (51) ***G11B 7/254***

(51) ***G11B 7/244*** ***G11B 7/245*** G11B 7/258 (11) **1 981 027 A2** ***G11B 7/24*** G11B 7/253
(25) En (26) En
(21) 08006995.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102874
(54) • *Zusammensetzung zur holographischen Aufzeichnung und holographisches Aufzeichnungsmedium*
• *Holographic recording composition and holographic recording medium*
• *Composition d'enregistrement holographique et support d'enregistrement holographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Satoru, Kanagawa 258-8577, JP
Kamo, Makoto, Kanagawa 258-8577, JP
Sasaki, Toshio, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/245 → (51) ***G11B 7/244***

(51) ***G11B 7/254*** ***G11B 7/24*** ***G11B 7/257*** (11) **1 981 028 A1** ***G11B 7/243***
(25) Ja (26) En
(21) 07706939.1 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050632 11.01.2007
(87) WO 2007/086293 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021502
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR FABRICATING SAME*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT D INFORMATIONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SABI, Yuichi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 108-0075, JP
IKEDA, Etsuro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/254***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 13/04 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/06 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 23/113 → (51) ***B29C 65/08***

G11B 23/30 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 33/12 → (51) ***G11B 33/14***

(51) ***G11B 33/14*** ***G11B 33/12*** (11) **1 981 029 A2** ***G06F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08250028.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106273
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyamoto, Kenichi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yokoi, Chikazu c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11C 5/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 981 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006223.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
(54) • *Verkettete Kaskadenvorrichtungen*
• *Daisy chain cascading devices*
• *Dispositif en cascade de guirlande*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) Pyeon, Hong Beom, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
Kim, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, Kanata Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06790771.7 / 1 929 480

(51) ***G11C 5/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 981 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006224.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
(54) • *Verkettete Kaskadenvorrichtungen*
• *Daisy chain cascading devices*
• *Dispositif en cascade de guirlande*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) Pyeon, Hong Beom, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
Kim, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, Kanata Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06790771.7 / 1 929 480

(51) ***G11C 5/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 981 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006225.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
(54) • *Verkettete Kaskadenvorrichtungen*
• *Daisy chain cascading devices*
• *Dispositif en cascade de guirlande*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) Pyeon, Hong Beom, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
Kim, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, Kanata Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06790771.7 / 1 929 480

(51) ***G11C 7/00*** ***G06F 13/16*** (11) **1 981 033 A1** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08153150.1 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.1997 US 61682 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Pipeline-Speicherbetrieb mit Schreib-Maskierung*
• *Apparatus and method for pipelined memory operations with write mask*
• *Appareil et procédé d'opérations de mémoire de pipeline avec masquage d'écriture*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Barth, Richard M., Austin, TX 78746, US
Tsern, Ely K., Austin, TX 78746, US

Horowitz, Mark A., Austin, TX 78746, US
Stark, Donald C., Austin, TX 78746, US
Hampel, Craig E., Austin, TX 78746, US
Ware, Frederick A., Austin, TX 78746, US
Dillon, John B., Austin, TX 78746, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07120842.5 / 1 895 538
03001005.2 / 1 327 991
98951040.9 / 1 019 912

G11C 7/10 → (51) ***G11C 5/06***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/00***

H01B 1/00 → (51) ***H01B 1/24***

(51) ***H01B 1/06*** ***C08K 3/00*** ***C08L 27/12*** ***B81B 3/00*** (11) **1 981 034 A1** ***C08K 5/00*** ***H02N 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707174.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050911 22.01.2007
(87) WO 2007/088746 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027555
(54) • *STELLGLIEDELEMENT*
• *ACTUATOR ELEMENT*
• *ELEMENT ACTIONNEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOMATSU, Yuzo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HIRATA, Keiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MOHRI, Haruhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
AOYAMA, Hirokazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/08 → (51) ***H01L 31/0224***

H01B 1/22 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01B 1/24*** ***C01B 31/02*** ***C08K 7/06*** ***D01F 9/127*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 981 035 A1** ***C08K 3/04*** ***C08L 101/12*** ***H01B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06823556.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324077 01.12.2006
(87) WO 2007/063984 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347808
(54) • *FASER-NANOKOHLENSTOFF ENTHALTENDES LEITFÄHIGES GLIED UND KONTAKTEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN LEITFÄHIGEN GLIED*
• *CONDUCTIVE MEMBER CONTAINING FIBER NANOCARBON AND CONTACT DEVICE USING SUCH CONDUCTIVE MEMBER*
• *COMPOSANT CONDUCTEUR CONTENANT DES NANOFIBRES DE CARBONE ET DISPOSITIF DE CONTACT UTILISANT UN TEL COMPOSANT CONDUCTEUR*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8588, JP
Asahi Rubber Inc., 7-2, Dotecho 2-chome, Omiya-ku Saitama-shi, Saitama, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8831, JP
(72) YAMAMOTO, Takahisa, KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4718588, JP
OKADA, Shigeki, KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4718588, JP
HANDA, Koichi, Bussan Nanotech Research Institute Inc., Tokyo 1000004, JP
Subiantoro, Bussan Nanotech Research Institute Inc., Tokyo 1000004, JP
TAKAMI, Hiroshi, ASAHI RUBBER INC., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9690101, JP
WATANABE, Yoichiro, ASAHI RUBBER INC., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9690101, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***H01B 5/14*** ***C01G 9/02*** ***H01B 13/00*** (11) **1 981 036 A1** ***C23C 14/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834614.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324859 13.12.2006
(87) WO 2007/080738 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006004270
12.01.2006 JP 2006005433
21.11.2006 JP 2006313893
(54) • *TRANSPARENTE, ELEKTRISCH LEITENDE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE FILM*
• *FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAKAGAWARA, Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SETO, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KISHIMOTO, Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01B 7/12*** (11) **1 981 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154314.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CN 200710095855
(54) • *Elektrisch leitendes Schwimmkabel*
• *An electrically conductive buoyant cable*
• *Câble flottant électriquement conducteur*
(71) Water Cleaner Limited, Unit A, 8F Hing Win Ind. Bldg, 110 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin Unit A, 8/F Hing Win Industrial Bldg, Kwun Tong Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***H01B 7/282*** ***C08J 3/22*** ***C08G 63/85*** (11) **1 981 038 A1** ***C08L 67/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153951.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 FR 0754301
(54) • *Herstellungsverfahren eines Strom- und/oder Telekommunikationskabels*
• *Method of manufacturing a power and/or telecommunications cable*
• *Procédé de frabrication d'un cable d'enérgie et/ou de telecommunication*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Pinto, Olivier, 69003 Lyon, FR
Fournier, Jérôme, 69006 Lyon, FR
Piechaczyk, Arnaud, 69006 Lyon, FR
Tribut, Laurent, 69003 Lyon, FR
Fenouillot,Françoise, 38080 L'Isle d'Abeau, FI
Pascault, Jean-Pierre, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H01B 12/02*** ***H01B 13/00*** (11) **1 981 039 A1** ***H01F 6/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07706753.6 (22) 15.01.2007
(84) DE GB IT
(86) JP 2007/050419 15.01.2007
(87) WO 2007/081005 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006007993
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER SUPRALEITER*
• *COMPOSITE SUPERCONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR COMPOSITE*
(71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 2-21-1, Osawa, Mitaki-shi, Tokyo 181-8588, JP
Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi- 2chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MITO, Toshiyuki, Gifu 509-5292, JP
TAKAHATA, Kazuya, Gifu 509-5292, JP
OKADA, Toshiya, Tokyo 101-8970, JP
USHIYAMA, Toshio, Tokyo 101-8970, JP
SUGIMOTO, Masahiro, Tokyo 100-8322, JP
TSUBOUCHI, Hirokazu, Tokyo 100-8322, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 13/00 → (51) ***H01B 5/14***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 12/02***

(51) ***H01C 7/00*** ***H01C 17/00*** (11) **1 981 040 A2** ***H01C 17/075***
(25) En (26) En
(21) 08161550.2 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.01.2000 JP 2000007407
22.02.2000 JP 2000043913
23.02.2000 JP 2000045507

(54) • *Widerstand und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resistor and method for manufacturing the same*
• *Résistance et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hashimoto, Masato Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Morimoto, Yoshiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Akio Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kaito, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Saikawa, Hirojuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsukawa, Toshiki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hayase, Junichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01901377.0 / 1 255 256

---

(51) ***H01C 7/00*** ***H01C 17/00*** (11) **1 981 041 A2** ***H01C 17/075***
(25) En (26) En
(21) 08161552.8 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.01.2000 JP 2000007407
22.02.2000 JP 2000043913
23.02.2000 JP 2000045507
(54) • *Widerstand und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resistor and method for manufacturing the same*
• *Résistance et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hashimoto, Masato Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Morimoto, Yoshiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Akio Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kaito, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Saikawa, Hiroyuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsukawa, Toshiki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hayase, Junichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01901377.0 / 1 255 256

H01C 17/00 → (51) ***H01C 7/00***

H01C 17/075 → (51) ***H01C 7/00***

---

(51) ***H01F 1/00*** ***H01F 10/13*** ***H01F 17/00*** ***H01F 41/04*** (11) **1 981 042 A1** ***H01F 5/00*** ***H01F 27/28*** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07122672.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.03.2007 US 907303 P
11.07.2007 US 822918
(54) • *Induktives Bauteil mit granularen magnetischen Materialien*
• *Inductive devices with granular magnetic materials*
• *Dispositifs inductifs avec matériaux magnétiques granulaires*
(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Das, Anirban, Chandler, AZ 85225, US
Li, Shin Hwa, Chandler, AZ 85248, US
Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H01F 1/053*** ***B22F 3/24*** ***H01F 41/02*** (11) **1 981 043 A1** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07706646.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050304 12.01.2007
(87) WO 2007/088718 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022997
(54) • *R-Fe-B-SELTENERDGESINTERTER MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *R-Fe-B RARE-EARTH SINTERED MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AIMANT FRITTE R-Fe-B ET TERRE RARE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Hitachi Metals, Limited, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) MORIMOTO, Hideyuki, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ODAKA, Tomoori, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
NOUMI, Masao, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/053***

---

(51) ***H01F 1/113*** (11) **1 981 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251141.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007092594
(54) • *Ferritteilchen für Verbundmagnet, Harz-Zusammensetzung für Verbundmagnet und formgepresste Produkte daraus*
• *Ferrite particles for bonded magnet resin composition for bonded magnet and molded products using the same*
• *Particules de ferrite pour aimant lié, composition de résine pour aimant lié et produits moulés l'utilisant*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Fuji, Yasuhiko, Hiroshima-ken, JP
Ohsugi, Minoru, Hiroshima-ken, JP
Nishio, Yasushi, Hiroshima-ken, JP
Koyama, Yosuke, Hiroshima-ken, JP
Takaragi, Shigeru, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01F 5/00 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 6/06 → (51) ***H01B 12/02***

H01F 10/13 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 17/00 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 27/28 → (51) ***H02M 3/337***

H01F 27/40 → (51) ***H02M 3/337***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/053***

H01F 41/04 → (51) ***H01F 1/00***

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/30***

---

(51) ***H01G 4/18*** ***B32B 15/08*** (11) **1 981 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835002.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325332 20.12.2006
(87) WO 2007/080757 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005672
14.07.2006 JP 2006193735
(54) • *METALLISIERTER FILM FÜR EINEN KONDENSATOR UND KONDENSATOR MIT EINEM SOLCHEN FILM*
• *METALIZED FILM FOR CAPACITOR AND CAPACITOR USING SUCH FILM*
• *FILM METALLISE POUR CONDENSATEUR ET CONDENSATEUR L UTILISANT*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIYAMOTO, Ryo, Shiga 520-2134, JP
HIROTA, Kusato, Shiga 520-0822, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H01G 4/30*** ***H01G 4/12*** (11) **1 981 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832999.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323149 21.11.2006
(87) WO 2007/086184 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021218
(54) • *VERFAHREN ZUM REGULIEREN DES KAPAZITÄTSWERTS EINES EINGEBAUTEN KONDENSATORS IN EINEM MEHRSCHICHTIGEN KERAMISCHEN SUBSTRAT UND MEHRSCHICHTIGES KERAMISCHES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*

- *METHOD FOR REGULATING CAPACITANCE VALUE OF BUILT-IN CAPACITOR IN MULTILAYERED CERAMIC SUBSTRATE, AND MULTILAYERED CERAMIC SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE VALEUR DE CAPACITANCE D'UN CONDENSATEUR INTÉGRÉ DANS UN SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE, ET SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) OHAGA, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
SUGIMOTO, Yasutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01G 9/20*** ***C09B 23/00*** ***C09B 23/04*** ***C09B 23/08*** (11) **1 981 047 A2** ***C09B 23/02*** ***C09B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 08006115.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007091220
13.03.2008 JP 2008063818
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tanabe, Junji, Tokyo 103-8272, JP
Tsuchiya, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP
Shinohara, Hidenori, Tokyo 103-8272, JP
Monden, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Shinkai, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP
Handa, Tokuhiko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01H 9/02*** G07C 9/00 (11) **1 981 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006906.5 (22) 06.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 DE 102007016842
(54) • *Tasterschale für das Fernbedienungs-Gehäuse eines Schlüsselhalters, insbesondere für einen Kraftfahrzeugschlüssel, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Touch switch for the remote control casing of a key holder, in particular for a motor vehicle key and method for its production*
• *Coque de palpeur pour le boîtier de télécommande d'un support de clés, en particulier pour une clé de véhicule automobile et son procédé de fabrication*
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) Drummer, Dietmar, Dr., 91580 Petersaurach, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

H01H 9/28 → (51) ***H01H 71/02***

---

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 21/00*** (11) **1 981 049 A1** ***H01H 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06712893.4 (22) 02.02.2006
(84) GB NL
(86) JP 2006/301750 02.02.2006
(87) WO 2007/088616 2007/32 09.08.2007
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG MIT DRUCKKNOPF*
• *PUSH BUTTON SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATEUR À BOUTON POUSSOIR*
(71) Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKAI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka, 532-8550, JP
YUASA, Eiji, Osaka-shi, Osaka, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 21/00 → (51) ***H01H 13/14***

H01H 23/14 → (51) ***H04R 25/02***

H01H 23/24 → (51) ***H04R 25/02***

H01H 23/28 → (51) ***H04R 25/02***

---

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 981 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154253.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102433
(54) • *Komponente für Dateneingabe*
• *Component for input operation*
• *Composant pour fonctionnement d'entrée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Hiroto, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Yamamoto, Tamotsu, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01H 25/04 → (51) ***G05G 9/047***

H01H 25/04 → (51) ***H01H 13/14***

---

(51) ***H01H 50/22*** ***H01H 71/24*** (11) **1 981 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007041.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 697944
(54) • *Elektromagnetisches Spulenelement mit einem Magnetflussverstärker und Zubehör und elektrisches Schaltgerät damit*
• *Electromagnetic coil apparatus employing a magnetic flux enhancer, and accessory and electrical switching apparatus employing the same*
• *Appareil de bobine électromagnétique utilisant un amplificateur de flux magnétique, et accessoire et appareil de commutation électrique l'employant*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Bogdon, Erik R., Carnegie, PA 15106, US
Whitaker, Thomas A., North Huntingdon, PA 15642, US
Juds, Mark A., New Berlin, WI 53146, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01H 50/30*** (11) **1 981 052 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153882.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754482
(54) • *Schaltkasten mit Sperr-Relais*
• *Control box with dampened relays*
• *Boîtier de commande a relais amortis*
(71) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés, 225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR
(72) Chaumontet, Michaël, 74300 Cluses, FR
Davis, Bruce, 74300 Cluses, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

---

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 9/28*** (11) **1 981 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002416.9 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017929
(54) • *Manipulationsschutz mit Schutzhaube und Plombierhalterung für ein elektrisches Schaltgerät*
• *Manipulation protector with protective casing and sealing system for an electrical switching device*
• *Protection contre les manipulations dotée d'un capot protecteur et fixation de plombage pour un commutateur électrique*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lankuttis, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Pleikies, Claudia, 53859 Niederkassel, DE

---

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/24*** (11) **1 981 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007042.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 697947
(54) • *Elektrisches Schaltzubehörbaugruppe mit reversiblem Spulenrahmen und Zubehör und elektrisches Schaltgerät damit*
• *Electrical switching apparatus accessory sub-assembly employing reversible coil frame, and accessory and electrical switching apparatus employing the same*
• *Sous-ensemble d'accessoire d'appareil de commutation électrique employant un cadre de bobine réversible, et accessoire et appareil de commutation électrique l'employant*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Bogdon, Erik R., Carnegie, PA 15106, US
Whitaker, Thomas A., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/10*** (11) **1 981 055 A1**
H01H 71/74
(25) De (26) De
(21) 08007177.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017920
08.04.2008 DE 102008017932
(54) • *Installationsschalter und Stromzählersystem*
• *Installation switch and electricity meter system*
• *Commutateur d'installation et système de compteur de courant*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Siedelhofer, Bernd, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 71/24 → (51) ***H01H 50/22***

H01H 71/24 → (51) ***H01H 71/02***

H01H 71/74 → (51) ***H01H 71/10***

---

(51) ***H01H 85/20*** (11) **1 981 056 A2**
H01H 85/56 ***H01R 9/26***
(25) De (26) De
(21) 08102614.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 202007005373 U
(54) • *Reihenklemmsystem*
• *Terminal block system*
• *Ensemble de barette à borne*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Diekmann, Jörg, 33813, Oerlinghausen, DE
Diekmann, Torsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
Lenschen, Michael, 32756, Detmold, DE
Buhrke, Jörn, 32312, Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01H 85/56 → (51) ***H01H 85/20***

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 981 057 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 08251400.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 KR 20070035603
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Dong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 37/04*** (11) **1 981 058 A2**
H01J 37/304 ***H01J 37/317***
(25) En (26) En
(21) 08103467.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103194
(54) • *Ionenimplantationsvorrichtung und Ionenimplantationsverfahren*
• *Ion implantation apparatus and ion implantation method*
• *Appareil d'implantation ionique et procédé d'implantation ionique*
(71) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP
Sogabe, Hiroshi, Saijo-shi Ehime, JP
Yumiyama, Toshio, Saijo-shi Ehime, JP
Kabasawa, Mitsuaki, Saijo-shi Ehime, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01J 37/04*** (11) **1 981 059 A2**
H01J 37/304 ***H01J 37/317***
H01J 37/244
(25) En (26) En
(21) 08103468.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103094
(54) • *Ionenimplantationsvorrichtung*
• *Ion implanation apparatus*
• *Appareil d'implantation ionique*
(71) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Fujii, Yoshito, Saijo-shi Ehime, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01J 37/05*** (11) **1 981 060 A2**
H01J 37/304 ***H01J 37/317***
(25) En (26) En
(21) 08103469.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103142
(54) • *Ionimplantationsvorrichtung und Verfahren zum Fokussieren und Formen des Ionstrahls*
• *Ion Implantation Apparatus and Method of Converging/Shaping Ion Beam Used Therefor*
• *Appareil à implantation ionique et procédé pour converger et former le faisceau d'ions*
(71) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP
Amano, Yoshitaka, Saijo-shi Ehime, JP
Kabasawa, Mitsuaki, Saijo-shi Ehime, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/04***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/04***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/04***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/32 → (51) ***H01L 21/67***

---

(51) ***H01J 61/36*** (11) **1 981 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707542.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051310 26.01.2007
(87) WO 2007/086527 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017932
26.01.2006 JP 2006017933
16.03.2006 JP 2006073472
(54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE AUX HALOGENURES METALLIQUES*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) SHIRAKAWA, Osamu, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
NOGUCHI, Hidehiko, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H01J 65/00*** (11) **1 981 062 A1**
H05B 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 07707398.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051151 25.01.2007
(87) WO 2007/086453 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015897
(54) • *DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGSLAMPE, RÜCKBELEUCHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP, BACKLIGHT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *LAMPE À DÉCHARGE À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATAOKA, Shin'ichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIROHASHI, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 981 063 A1**
H01L 21/762 ***H01L 27/12***

(25) Ja (26) En
(21) 06781029.1 (22) 12.07.2006
(84) BE DE FR
(86) JP 2006/313909 12.07.2006
(87) WO 2007/074550 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374889
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS UND SOI-WAFER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOI WAFER AND SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES SOI ET TRANCHES SOI AINSI PRODUITES*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ITO, Atsuo, Tokyo 1000004, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Tokyo 1000004, JP
MITANI, Kiyoshi, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 981 064 A1**
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 06781030.9 (22) 12.07.2006
(84) BE DE FR
(86) JP 2006/313910 12.07.2006
(87) WO 2007/074551 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374884
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS UND SOI-WAFER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOI WAFER AND SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES SOI ET TRANCHES SOI AINSI PRODUITES*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ITO, Atsuo, Tokyo 1000004, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Tokyo 1000004, JP
MITANI, Kiyoshi, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 981 065 A1**
C30B 29/06 ***H01L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06781031.7 (22) 12.07.2006
(84) BE DE FR
(86) JP 2006/313911 12.07.2006
(87) WO 2007/074552 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374892
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS UND SOI-WAFER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOI WAFER AND SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES SOI ET TRANCHES SOI AINSI PRODUITES*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Tokyo 100-0004, JP
MITANI, Kiyoshi, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/321***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 981 066 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 07707608.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051377 29.01.2007
(87) WO 2007/086557 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020576
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES GLIED, VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER POSITION EINES OPTISCHEN GLIEDS UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEMBER HOLDING APPARATUS, METHOD FOR ADJUSTING POSITION OF OPTICAL MEMBER, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D' ELEMENTS OPTIQUES, PROCEDE D' AJUSTEMENT DE LA POSITION D' ELEMENTS OPTIQUES ET DISPOSITIF D' EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NISHIKAWA, Jin, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) ***G02B 17/08***

H01L 21/04 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/04 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 21/203*** (11) **1 981 067 A1**
C23C 14/24
(25) Ja (26) En
(21) 07707620.6 (22) 29.01.2007
(84) FR GB
(86) JP 2007/051389 29.01.2007
(87) WO 2007/086560 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020724
(54) • *MOLEKULARSTRAHLZELLE MIT AUSRÄUMFUNKTION*
• *MOLECULAR BEAM CELL HAVING PURGE FUNCTION*
• *CELLULE DE FAISCEAU MOLÉCULAIRE AYANT UNE FONCTION D'ÉPURATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMAMOTO, Takatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8142, JP
UMEMOTO, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8142, JP
TANABE, Tetsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
NISHIMOTO, Yoshio, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **1 981 068 A1**
H01L 21/3065
(25) Ja (26) En
(21) 06843042.0 (22) 22.12.2006
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2006/325583 22.12.2006
(87) WO 2007/083480 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013947
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DURCH EINE SOLCHE VORRICHTUNG HERGESTELLTES HALBLEITERELEMENT*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND SEMICONDUCTOR ELEMENT MANUFACTURED BY SUCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUÉ PAR UN TEL DISPOSITIF*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Katsushi, Kyoto 619-0232, JP
FUKUOKA, Yusuke, Nara 636-0111, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **1 981 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003392.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104027
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gruppe-III-V-Verbindungshalbleiters, Schottky-Barrierendiode, Lichtemissionsdiode, Laserdiode und Herstellungsverfahren für die Dioden*
• *Method of producing group III-V compound semiconductor, Schottky barrier diode, light emitting diode, laser diode, and method of fabricating the diodes*
• *Procédé de production de semi-conducteur de composant de groupe III-V, diode à barrière schottky, diode électroluminescente, et procédé de fabrication de diodes*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Saitoh, Yu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 981 070 A1**
B24B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 07713813.9 (22) 30.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051873 30.01.2007
(87) WO 2007/089004 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027080
(54) • *POLIERKISSEN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PAD*
• *BLOC DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) OKAMOTO, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP
KUWABARA, Rikimaru, Tokyo 104-0045, JP
KURIYAMA, Keisuke, Tokyo 104-0045, JP
TSUJI, Shoei, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 981 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706897.1 (22) 17.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/050582 17.01.2007
(87) WO 2007/083656 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012188
10.01.2007 JP 2007002661
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN DER WAFEROBERFLÄCHE UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR SMOOTHING WAFER SURFACE AND APPARATUS USED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE DE SURFACE DE GALETTE ET APPAREIL UTILISÉ DANS LE PROCEDE*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KATOH, Takeo, Tokyo 105-8634, JP
HASHII, Tomohiro, Tokyo 105-8634, JP

MURAYAMA, Katsuhiko, Tokyo 105-8634, JP
KOYATA, Sakae, Tokyo 105-8634, JP
TAKAISHI, Kazushige, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 981 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707285.8 (22) 24.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051034 24.01.2007
(87) WO 2007/088755 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021900
(54) • *ÄTZVERFAHREN FÜR EINZELWAFER*
• *SINGLE WAFER ETCHING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE D'UNE PLAQUETTE SIMPLE*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOYATA, Sakae, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
HASHII, Tomohiro, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
MURAYAMA, Katsuhiko, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
TAKAISHI, Kazushige, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
KATOH, Takeo, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/306 → (51) ***C09K 13/08***

H01L 21/3063 → (51) ***C09K 13/08***

---

(51) ***H01L 21/3065*** ***C23C 16/455*** (11) **1 981 073 A2** ***H01L 21/67***
(25) En (26) En
(21) 08161430.7 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 11.11.1998 JP 32047898
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung*
• *Surface treatment method and surface treatment apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de surface*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kobayashi, Yasuo, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Miyatani, Kotaro, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Maekawa, Kaoru, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99122000.5 / 1 001 454

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/67***

---

(51) ***H01L 21/312*** ***C09D 183/04*** (11) **1 981 074 A1** ***C09D 183/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07707817.8 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB IE IT
(86) JP 2007/051631 31.01.2007
(87) WO 2007/088908 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025572
20.09.2006 JP 2006254389
(54) • *ORGANISCHER SILICAFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS EINER HALBLEITERANORDNUNG UND VERFARHEN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERDRAHTUNGSSTRUKTUR UND HALBLEITERANORDNUNG*
• *ORGANIC SILICA FILM AND METHOD FOR FORMING SAME, COMPOSITION FOR FORMING INSULATING FILM OF SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, WIRING STRUCTURE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FILM DE SILICE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FORMATION, COMPOSITION POUR FORMER UN FILM ISOLANT D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, STRUCTURE DE CABLE ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) NAKAGAWA, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
YAMANAKA, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
AKIYAMA, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
KOKUBO, Terukazu, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
NOBE, Youhei, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/321*** ***H01L 21/02*** (11) **1 981 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106168.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung vom Oxidationsmitteln zur Verarbeitung von Halbleiterwafern, Verwendung einer Zusammensetzung und Zusammensetzung dafür*
• *Use of oxidants for the processing of semiconductor wafers, use of a composition and composition therefore*
• *Utilisation d'oxydants pour le traitement de puces semi-conductrices, utilisation d'une composition et composition correspondante*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Bosse, Jürgen, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
Aessio, Rocco, 56010 Migliarno Pisano, IT
Dobson, Steve, 3090 Jezus-Eik, BE
Belt, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/316*** ***H01L 29/78*** (11) **1 981 076 A1** ***H01L 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06834102.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324347 06.12.2006
(87) WO 2007/086196 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020060
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMCARBID-HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D' UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shiOsaka 5548511, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/3065*** ***C23C 16/455*** (11) **1 981 077 A2** ***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 08161432.3 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 11.11.1998 JP 32047898
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung*
• *Surface treatment method and surface treatment apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de surface*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kobayashi, Yasuo, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Miyatani, Kotaro, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Maekawa, Kaoru, Tokyio Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99122000.5 / 1 001 454

H01L 21/67 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/673 → (51) ***B05C 13/02***

---

(51) ***H01L 21/677*** ***B25J 19/00*** ***B65G 49/07*** ***F16J 15/32*** (11) **1 981 078 A1** ***B65G 49/06*** ***F16J 15/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07706698.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050356 12.01.2007
(87) WO 2007/080986 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005616
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN SUBSTRATTRANSFERROBOTER MIT KÜHLMITTELZIRKULATIONSDURCHGANG*
• *DRIVE APPARATUS FOR SUBSTRATE TRANSFER ROBOT HAVING COOLANT CIRCULATING PASSAGE*
• *APPAREIL D' ENTRAINEMENT POUR ROBOT DE TRANSFERT DE SUBSTRAT POSSEDANT UN PASSAGE DE CIRCULATION DE CALOPORTEUR*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) TANGE, Makoto c/o Tsu Plant, NABTESCO CORPORATION, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 981 079 A2**
H01L 27/12 ***H01L 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08006093.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103579
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats*
• *Method for manufacturing an SOI substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat SOI*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Atsuo, Ito, Chiyoda-ku Tokyo100-0004, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***C23C 16/04***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H01L 23/427*** (11) **1 981 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021076.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.04.2007 US 911020 P
07.08.2007 US 834738
(54) • *Kühlkörper*
• *Heat sink*
• *Dissipateur de chaleur*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Mochizuki, Masataka, Tokyo 135-8512, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 981 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708012.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051885 30.01.2007
(87) WO 2007/089011 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023298
(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINES LEISTUNGSHALBLEITERELEMENTS UND WECHSELRICHTER*
• *COOLING STRUCTURE OF POWER SEMICONDUCTOR ELEMENT AND INVERTER*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT D'UN ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ, ET CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIBA, Kenjiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/552 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 981 082 A1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08153571.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105789
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit Netzteilstruktur*
• *Light-emitting device with power supply structure*
• *Dispositif électroluminescent avec structure d'alimentation électrique*
(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Okimura, Katsuyuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 981 083 A2**
H01L 21/762 ***H01L 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08005514.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105176
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats*
• *Method for manufacturing an SOI substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat SOI*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kawai, Makoto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Akiyama, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 981 084 A2**
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 08011555.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 JP 2003421117
18.12.2003 JP 2003421118
18.12.2003 JP 2003421119
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, Kamera mit Festkörperabbildungsvorrichtung und Lichtempfangschip*
• *Solid-state imaging device, its production method, camera with the solid-state imaging device and light-receiving chip*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, son procédé de production, caméra avec le dispositif d'imagerie à l'état solide et puce de réception lumineuse*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
Kasuga, Shigetaka, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
Yamaguti, Takumi, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
(62) 04807285.4 / 1 699 081

H01L 27/146 → (51) ***A61B 6/14***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 981 085 A1**
G02F 1/1368 ***G09F 9/30***
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 07706832.8 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050505 16.01.2007
(87) WO 2007/088722 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022332
21.02.2006 JP 2006043521
27.12.2006 JP 2006352764
27.12.2006 JP 2006352765
(54) • *TFT-SUBSTRAT, REFLEKTIVES TFT-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DERARTIGE SUBSTRATE*
• *TFT SUBSTRATE, REFLECTIVE TFT SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SUBSTRATES*
• *SUBSTRAT TFT, SUBSTRAT TFT REFLECHISSANT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YANO, Koki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TANAKA, Nobuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 981 086 A1**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 07707236.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050973 23.01.2007
(87) WO 2007/086368 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020600
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR UND AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANZEIGEANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN DÜNNFILMTRANSISTOR*
• *THIN FILM TRANSISTOR, AND ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SUCH THIN FILM TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À FILM MINCE, ET SUBSTRAT MATRICIEL ACTIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POURVUS D' UN TEL TRANSISTOR À FILM MINCE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKADA, Yoshihiro, Kanagawa 250-0012, JP
NAKAMURA, Wataru, Kyoto 619-0024, JP
BAN, Atsushi, Nara 631-0001, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 29/94*** ***H03B 5/12*** (11) **1 981 087 A2** ***H03L 7/099***
(25) En (26) En
(21) 08160622.0 (22) 11.09.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(54) • *Elektrische Anordnung mit einer spannungsabhängiger Kapazität und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical device comprising a voltage dependant capacitance and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électrique comprenant une capacité variable avec la tension et leur procédé de fabrication*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, SE-237 36, BJÄRRED, SE
Litwin, Andrej, SE-182 35, DANDERYD, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(62) 97850130.2 / 0 902 483

H01L 31/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/042*** (11) **1 981 088 A1** ***H01B 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07713684.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050992 23.01.2007
(87) WO 2007/088751 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021671
31.01.2006 JP 2006021700
(54) • *SOLARBATTERIEELEMENT UND SOLARBATTERIEMODUL*
• *SOLAR BATTERY ELEMENT AND SOLAR BATTERY MODULE*
• *ÉLÉMENT DE PILES SOLAIRES ET MODULE DE PILES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YOSHIMINE, Yukihiro, Osaka 570-8677, JP
TAIRA, Shigeharu, Osaka 570-8677, JP
TSUNOMURA, Yasufumi, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01B 1/08*** ***C03C 17/34*** (11) **1 981 089 A2** ***C03C 17/245*** ***C04B 35/01***
(25) En (26) En
(21) 08011842.5 (22) 03.10.2003
(84) BE DE GB
AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 JP 2002292434
11.12.2002 JP 2002359975
17.09.2003 JP 2003324825
(54) • *Transparenter Elektrodenfilm auf Basis on Indiumoxid mit Titan und Wolfram Beimischungen und Herstellungsverfahren dafür.*
• *Transparent electrode film based on indium oxide with titanium and tungsten admixtures and manufacturing method thereof*
• *Film d'électrode transparent à base d'un oxide d'indium avec un mélange de titane et de tungstène et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi,5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP
Ishiyama, Noriko, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 03256274.6 / 1 416 541

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 981 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706969.8 (22) 18.01.2007
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2007/050665 18.01.2007
(87) WO 2007/086300 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019342
(54) • *VERBINDER, EINEN SOLCHEN VERBINDER VERWENDENDE SOLARBATTERIEKETTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SOLARBATTERIEKETTE UND EINE SOLCHE SOLARBATTERIEKETTE VERWENDENDES SOLARBATTERIEMODUL*
• *INTERCONNECTOR, SOLAR BATTERY STRING USING SUCH INTERCONNECTOR, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SOLAR BATTERY STRING AND SOLAR BATTERY MODULE USING SUCH SOLAR BATTERY STRING*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION, CHAÎNE DE BATTERIES SOLAIRES UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'INTERCONNEXION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CHAÎNE DE BATTERIES SOLAIRES ET MODULE DE BATTERIES SOLAIRES UTILISANT UNE TELLE CHAÎNE DE BATTERIES SOLAIRES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATAYAMA, Yoshio, Hiroshima 739-0144, JP
UMETANI, Yoshinobu, Nara 635-0055, JP
OHBASAMI, Masahiro, Nara 639-0252, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/04*** ***C22C 28/00*** ***G02F 1/1345*** (11) **1 981 091 A1** ***C23C 2/14*** ***B23K 35/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07707715.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051497 30.01.2007
(87) WO 2007/088851 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022703
(54) • *MIT IN-LOT BEDECKTER KUPFERFOLIENBANDLEITERDRAHT UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IN SOLDER COVERED COPPER FOIL RIBBON CONDUCTOR WIRE AND ITS CONNECTION METHOD*
• *CABLE CONDUCTEUR EN RUBAN EN FEUILLE DE CUIVRE RECOUVERT D'UNE BRASURE A L'IN ET SON PROCEDE DE CONNEXION*
(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) TAZAWA, Kenichi, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/09 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/04*** (11) **1 981 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006092.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101781
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinen Silizium-Solarzellen*
• *Method for manufacturing single-crystal silicon solar cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire en silicium monocristallin*
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Atsuo, Ito, Chiyoda-ku Tokyo100-0004, JP
Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***C30B 19/02*** ***H01S 5/323*** (11) **1 981 093 A1** ***C30B 29/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07707125.6 (22) 19.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/050837 19.01.2007
(87) WO 2007/083768 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006011975
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT, GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERSUBSTRATS*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT, GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR, SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III ET PROCEDE DE FABRICATION D' UN TEL SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINEMOTO, Hisashi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KITAOKA, Yasuo c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Yasutoshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Yasuhito c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Yoshiaki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 981 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154435.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105971
(54) • *Halbleiterbauelement, LED-Kopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Semiconductor Device, Led Head and Image Forming Apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, tête à DEL et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ogihara, Mitsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Sagimori, Tomohiko, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Suzuki, Takahito, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Igari, Tomoki, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Sakuta, Masaaki, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/80***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **1 981 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116950.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.04.2007 DE 102007017712
(54) • *Peltier-Modul*
• *A peltier module*
• *Module Peltier*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Angaris GmbH, Heinrich-Damerow-Str. 1, 06120 Halle/Saale, DE
Labor S.r.l., Via della Scrofa 117, 00186 Roma (RM), IT
(72) Platzek, Dieter, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
Müller, Eckhard, 53229 Bonn, DE
Engers, Bernd, 06108 Halle, DE
Morea, Fabio, I-34074 Monfalcone (GO), IT
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01L 41/04*** ***H02N 2/06*** (11) **1 981 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007097.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104539
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Yoshida, Ryuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shibatani, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 41/04*** ***H01L 41/083*** (11) **1 981 097 A2** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 08101455.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007016871
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuett, Klaus-Volker, 73249, Wernau, DE
Holst, Marco, 70597, Stuttgart (Hoffeld), DE
Cromme, Peter, 96050, Bamberg, DE
Klotz, Claudia, 96047, Bamberg, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/24*** (11) **1 981 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006982.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101405
(54) • *Piezoelektrisches Element und Verfahren zur Filmbildung für kristalline Keramik*
• *Piezoelectric element and film formation method for crystalline ceramic*
• *Élément piézoélectrique et procédé de formation de film pour céramique cristalline*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Murayama, Manabu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Maeda, Shigeo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***B41J 2/045***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/08*** (11) **1 981 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006035.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 JP 2007091287
25.03.2008 JP 2008077049
(54) • *Verpackungsmaterial für eine elektrochemische Flachzelle*
• *Packaging material for flat electrochemical cell*
• *Matériau d'emballage pour cellules électrochimique plate*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Yamashita, Takanori, Tokyo 162-8001, JP
Okushita, Masataka, Tokyo 162-8001, JP
Akita, Hirohisa, Tokyo 162-8001, JP
Hoya, Hiroshi, Tokyo 105-7117, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** (11) **1 981 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006117.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104606
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hatta, Kazuhito, Tokyo, JP
Sato, Masato, Koriyama-shi Fukushima, JP
Yamada, Hiroyuki, Koriyama-shi Fukushima, JP
Suwa, Takehiro, Tokyo, JP
Koishikawa, Toshio, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** (11) **1 981 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007061.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104607
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hatta, Kazuhito, Tokyo, JP
Sato, Masato, Hiwada-machi, Koriyama-shi Fukushima, JP
Yamada, Hiroyuki, Hiwada-machi, Koriyama-shi Fukushima, JP
Suwa, Takehiko, Tokyo, JP
Koishikawa, Toshio, Hiwada-machi, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/40*** (11) **1 981 102 A1** ***H01M 4/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06832645.3 (22) 15.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322714 15.11.2006
(87) WO 2007/083434 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013744
13.09.2006 JP 2006248071
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) SAITO, Motoharu, Osaka 570-8677, JP
KOGA, Hideyuki, Osaka 570-8677, JP
TAKEDA, Katsutoshi, Osaka 570-8677, JP
FUJIMOTO, Masahisa, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 981 103 A1**
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 07115437.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.04.2007 KR 20070033311
(54) • *Positive Elektrode und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive electrode and rechargeable lithium battery including same*
• *Électrode positive et batterie au lithium rechargeable l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Duck-Chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeom-Soo, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Jae-Yul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Jung, Euy-Young, Gyeonggi-do, KR
Hur, So-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 31/02*** ***H01M 4/02*** (11) **1 981 104 A1** ***C01B 31/04*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07707918.4 (22) 26.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051742 26.01.2007
(87) WO 2007/086603 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006019973
(54) • *NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR À L'ION LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) YAMAMOTO, Masatake, Tokyo 107-8636, JP
DOHZONO, Mitsuaki, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

H01M 4/58 → (51) ***C01G 31/00***

---

(51) ***H01M 4/70*** (11) **1 981 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153903.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102662
(54) • *Alkaline-Trockenbatterie*
• *Alkaline dry battery*
• *Pile sèche alcaline*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sumihiro, Yasushi, Matsushita Elect. Industr. Co.Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Fujiwara, Michiko Matsushita Elect. Industr. Co.Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Wada,Seiji Matsushita Elect. Industr. Co.Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***B01J 31/28*** ***H01M 4/96*** (11) **1 981 106 A1** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06834754.1 (22) 15.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/325011 15.12.2006
(87) WO 2007/069710 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363428
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-REAKTIONSSCHICHT, BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLEN-REAKTIONSSCHICHT*
• *FUEL CELL REACTION LAYER, FUEL CELL, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL REACTION LAYER*
• *COUCHE DE RÉACTION POUR PILE À COMBUSTIBLE, PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE COUCHE DE RÉACTION POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HASEGAWA, Norifumi, Tokyo 1010021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 6/18*** ***H01M 10/36*** (11) **1 981 107 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06847426.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000711 28.12.2006
(87) WO 2007/081242 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 RU 2006100605
(54) • *CHEMISCHE FESTKÖRPER-STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG EINER ENTLADUNGSKAPAZITÄT*
• *SOLID-BODY CHEMICAL POWER SUPPLY AND A METHOD FOR INCREASING A DISCHARGE CAPACITY*
• *SOURCE DE COURANT CHIMIQUE SOLIDE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA PUISSANCE DE DECHARGEMENT*
(71) The Potanin Institute Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(72) POTANIN, Aleksander Arkadievich, Nizhegorodskaya obl. 607190, RU
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 981 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033582.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.04.2007 DE 102007015712
10.04.2007 DE 102007016905
(54) • *Interkonnektoranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Kontaktanordnung für einen Brennstoffzellenstapel*
• *Interconnector assembly and method for manufacturing a connector assembly for a fuel cell stack*
• *Agencement d'interconnecteur et procédé de fabrication d'un agencement de contact pour un empilement de piles à combustible*
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Reinert, Andreas, 01277 Dresden, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **1 981 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706638.9 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050295 12.01.2007
(87) WO 2007/083571 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010561
(54) • *ELASTISCHES GLIED FÜR EINE METHANOL-BRENNSTOFFZELLENKASSETTE*
• *ELASTIC MEMBER FOR METHANOL FUEL CELL CARTRIDGE*
• *ELEMENT ELASTIQUE POUR CARTOUCHE DE PILE A COMBUSTIBLE AU METHANOL*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) IMODA, Daisukec/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Kanagawa;2300047, JP
KINOUCHI, Koukic/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., , Kanagawa;2300047, JP
TAKAHASHI, Kenichic/o KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kanagawa;2358522, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 981 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706665.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050323 12.01.2007
(87) WO 2007/080966 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005718
(54) • *FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL AND ITS OPERATING METHOD*

- *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE LADITE PILE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) YAMADA, Takashi, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
ETO, Hiroyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
KOMADA, Norikazu, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **1 981 111 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07707343.5 (22) 24.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051096 24.01.2007
(87) WO 2007/086432 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021295
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YOSHIDA, Yuichi, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Yuichi, Tokyo 105-8001, JP
SATOH, Asako, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 981 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011420.0 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 01.06.1998 JP 15098898
15.06.1998 JP 16663798
(54) • *Verfahren zur Aktivierung der Kraftstoffzelle*
• *Method for activating fuel cell*
• *Procédé d'activation d'une pile à combustible*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yasumoto, Eiichi, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
Hatoh, Kazuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0016, JP
Nishida, Kazufumi, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
Kanbara, Teruhisa, Ikeda-shi-Osaka 563-0021, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 99109371.7 / 0 961 334

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/22*** (11) **1 981 113 A2**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 08153294.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 US 784125
(54) • *Energieumwandlungsgerät mit ammoniakbetriebener Festoxidbrennstoffzelle*
• *Energy conversion device including a solid oxide fuel cell fueled by ammonia*
• *Dispositif de conversion d'énergie incluant une pile à combustible à oxyde solide alimenté par de l'ammoniac*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **1 981 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767426.5 (22) 22.06.2007
(84) DE DK GB
(86) JP 2007/062617 22.06.2007
(87) WO 2007/148793 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174185
(54) • *FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *SOLID STATE ELECTROLYTE FUEL CELL STACK*
• *EMPILAGE DE PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SHIBATA, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SUMI, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/36 → (51) ***H01M 6/18***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 10/54*** (11) **1 981 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712908.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301765 02.02.2006
(87) WO 2007/088617 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN WERTVOLLER SUBSTANZEN AUS EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND WIEDERGEWINNUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF RECOVERING VALUABLE SUBSTANCE FROM LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND RECOVERY APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE SUBSTANCE RECHERCHEE A PARTIR D'UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET APPAREIL DE RECUPERATION DE CELLE CI*
(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JP
(72) KAKUTA, Toshiya, Tokyo 164-0001, JP
YAMAZAKI, Seiichiro, Chiba 286-0004, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 2/10*** (11) **1 981 116 A1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07253453.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.04.2007 CN 200720143104 U
(54) • *Tragbares Netzteilgerät*
• *Portable power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique portable*
(71) High Tech Battery Inc., 3F., N°. 31, Lane 432, Sec. 3 Mingzhi Road, Taishan Township T'ai pei 243, TW
(72) Wang Chen, Kuei Yung, Taipei City 110, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H02N 11/00*** (11) **1 981 117 A1** ***B82B 1/00***
(25) Ru (26) De
(21) 07709281.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000015 17.01.2007
(87) WO 2007/084027 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 RU 2006101604
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHEM STROM UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC POWER AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DESTINÉ À SA MISE EN OEUVRE*
(71) Zakritoe Aktsionernoe Ob'Shchetvo 'Nauchno- Proizvodstvennoe Ob'Edinenie "Forum", 20 Ul. Novaya Basmannaya, 8, Moscow, 107078, RU
(72) SINITSIN, Nikolai Ivanovich, Saratov, 410028, RU
ELKIN, Vladimir Aleksandrovich, Saratov, 410017, RU
KISLOV, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 123100, RU
BETSKY, Oleg Vladimirovich, Moskovskaya Obl.G. Fryazino, 141196, RU
TARANOV, Igor Vladimirovich, Moscow, 105043, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **1 981 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713725.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051554 31.01.2007
(87) WO 2007/088871 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025275
26.12.2006 JP 2006348822
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTER FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *DYE SENSITIZATION PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE DE SENSIBILISATION AUX COLORANTS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YONEYA, Reiko, Tokyo 141-0001, JP

SUZUKI, Yusuke, Tokyo 141-0001, JP
MOROOKA, Masahiro, Tokyo 141-0001, JP
(74) Tyson, Robin Edward, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 9/06***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 981 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105873.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Erdungs-Patch zur Reduzierung der spezifischen Absoprtionsrate und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including a ground patch providing specific absorption rate (SAR) reduction and related methods*
• *Dispositif mobile de communication sans fil incluant une plaque connectée à la masse fournissant une réduction du taux d'absorption spécifique (SAT) et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, St. Agatha Ontario N0B 2L0, CA
Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2V 2V8, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2V 2R6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/32 → (51) ***H01B 1/24***

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 981 120 A1**
G01S 7/40 ***G01S 13/90***
(25) En (26) En
(21) 08103417.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 697970
(54) • *Verfahren zur Phasenkalibrierung von Antennen in einem Radarsystem*
• *Method for phase calibrating antennas in a radar system*
• *Procédé d'étalonnage de phase d'antennes dans un système de radar*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Backes, Glen B., Maple Grove, MN 55311, US
Reilly, Timothy J., Plymouth, MN 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 981 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006242.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734517
(54) • *Niedrigprofilantenne*
• *Low profile antenna*
• *Antenne à faible profil*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Irion, James M. II, Allen, TX 75002, US
Isom, Robert S., Allen, TX 75002, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) ***H01Q 9/06*** (11) **1 981 122 A1**
H01Q 1/22 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 08250762.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103791
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakama, Isao, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01R 4/18*** (11) **1 981 123 A2**
H01R 13/52 ***H01R 43/048***
(25) En (26) En
(21) 08006885.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105474
(54) • *Anschlussstück und Crimp-Verfahren dafür*
• *A terminal fitting and crimping method therefor*
• *Pose de terminal et son procédé de gaufrage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Noda, Masahiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 9/26 → (51) ***H01H 85/20***

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 981 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159510.0 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 23.07.2002 JP 2002214319
23.07.2002 JP 2002214321
(54) • *Steckverbinder mit niedrigem Profil*
• *Low profile connector*
• *Connecteur à profil bas*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Ookura, Kenji, Osaka 571-8686, JP
Tanaka, Hirohisa, Osaka 571-8686, JP
Takeyama, Hidetoshi, Mie 514-1113, JP
Tanaka, Hisanobu, Osaka 571-8686, JP
Shinotani, Masato, Osaka 571-8686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 03741370.5 / 1 523 788

(51) ***H01R 13/11*** (11) **1 981 125 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425209.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Schwingungsdämpfungsanordnung*
• *Electrical connector with vibration damping means*
• *Connecteur électrique avec un dispositif d' amortissement des vibrations*
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H01R 13/46*** (11) **1 981 126 A1**
H01R 13/648
(25) Ja (26) En
(21) 07707742.8 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2007/051524 30.01.2007
(87) WO 2007/088863 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022344
(54) • *KOMBINIERTER OPTISCHER UND ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *COMBINED OPTICAL AND ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET OPTIQUE COMBINE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi- 2chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TSUNODA, Masayuki, Tokyo 100-8322, JP
WAKISAKA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 981 127 A2**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 08102529.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 202007005300 U
(54) • *Steckverbinder, insbesondere für Leiterplatten*
• *Connector, in particular for circuit boards*
• *Connecteur enfichable, en particulier pour plaques conductrices*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Vianden, Peter, 32689, Kalletal, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 981 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005673.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101247
(54) • *Hebelsteckverbinder und Steckverbinderanordnung*
• *A lever-type connector and connector assembly*
• *Connecteur à levier et arrangement du connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Shibata, Takahiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/631*** (11) **1 981 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103355.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102781
(54) • *Koaxialverbinder*
• *Coaxial Connector*
• *Connecteur coaxial*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Mitani, Ikujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Katayama, Teruo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nobe, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/648 → (51) ***H01R 13/46***

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 981 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 08013211.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 US 531756 P
(54) • *Elektrischer Steckverbinder zum induktiven und kapazitiven Kopplungsausgleich*
• *Inductive and capactive coupling balancing electrical connector*
• *Connecteur électrique d'équilibre de couplage inductif et capacitif*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack, Hinsdale Illinois 60521, US
Lesniak, Scott, Lockport Illinois 60441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04814769.8 / 1 704 624

H01R 24/04 → (51) ***H01R 43/16***

---

(51) ***H01R 35/02*** (11) **1 981 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007654.2 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de raccordement électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5712 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Reischl, Erik, 55765 Birkenfeld, DE
Kuerschner, Sven, 55597 Wöllstein, DE
Kurz, Dieter, 55422 Bacharach/Steeg, DE
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

H01R 43/048 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H01R 43/16*** ***H01R 24/04*** (11) **1 981 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103116.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 202007005264 U
(54) • *Schirmhülse*
• *Shielding sleeve*
• *Douille d'ecran*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Nickol, Marcell, 99831, Creuzburg / Scherbda, DE
Carl, Norbert, 64560, Riedstadt, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 43/28*** (11) **1 981 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002108.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 DE 102007006213
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
• *Cable processing device*
• *Dispositif de traitement de câble*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***H01S 3/134*** H01S 3/104 (11) **1 981 134 A1** H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 08005779.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007102820
(54) • *Lasereinheit mit Vorbereitungsfunktion zur Betätigung der Einheit und Betätigungsverfahren für die Einheit*
• *Laser unit having preparatory function for activating the unit and activation method for the unit*
• *Unité laser disposant d'une fonction préparatoire pour activer l'unité et procédé d'activation de l'unité*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishikawa, Yuji, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Murakami, Takafumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Nishio, Akihiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01S 5/00*** ***H01S 5/022*** ***H04B 10/24*** (11) **1 981 135 A2** ***H01S 5/068*** ***H04B 10/155***
(25) En (26) En
(21) 08103064.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007086650
(54) • *Optisches Kommunikationsmodul und Ausgabesteuerverfahren für Halbleiterlaser*
• *Optical communication module and output control method of semiconductor laser*
• *Module de communication optique et procédé de contrôle de sortie de laser à semi-conducteur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oguro, Mamoru, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01S 5/022 → (51) ***H01S 5/00***

H01S 5/026 → (51) ***G02B 6/12***

---

(51) ***H01S 5/06*** ***H01S 5/34*** (11) **1 981 136 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158430.2 (22) 04.10.1999
(84) DE GB SE
(30) 07.10.1998 FR 9812558
(54) • *Halbleiterlaser mit abstimmbarem Verstärkungsspektrum*
• *Laser diode with adjustable gain spectrum*
• *Laser à semiconducteur, à spectre de gain accordable*
(71) Xantima LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Pelekanos, Nikolaos, 38000, Grenoble, FR
Ortiz, Valentin, 38000, Grenoble, FR
Mula, Guido, 38100, Grenoble, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 99402425.5 / 0 993 088

H01S 5/068 → (51) ***H01S 5/00***

---

(51) ***H01S 5/10*** ***H01S 5/20*** (11) **1 981 137 A2** ***H01S 5/34***
(25) De (26) De
(21) 08001541.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 DE 102007009837
12.06.2007 DE 102007026925
(54) • *Integrierte Trapezlaseranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Integrated trapeze laser device and method for its production*
• *Système de laser trapézoïdal intégré et procédé destiné à sa fabrication*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Eberhard, Franz, Dr., 93059 Regensburg, DE
Schmid, Wolfgang, Dr., 93180 Deuerling / Hillohe, DE
Schlereth, Thomas, 97072 Würzburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/20 → (51) ***H01S 5/10***

---

(51) ***H01S 5/227*** (11) **1 981 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152599.0 (22) 11.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.03.2007 JP 2007084593

(54) • *Halbleiter-Optikvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor optical device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif optique à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(72) Takada, Kan, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ekawa, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Tatsuya, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 5/323 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/06***

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/10***

H02G 3/06 → (51) ***F16L 25/00***

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/18*** (11) **1 981 139 A2**

(25) De (26) De
(21) 08003321.0 (22) 23.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.04.2007 DE 102007017201
12.04.2007 DE 202007005286 U

(54) • *Installationssystem*
• *Installation system*
• *Système d'installation*

(71) Electraplan Solutions GmbH, Osterbrooksweg 69, 22869 Schenefeld, DE

(72) Limbach, Frank, 53560 Vettelschoss, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02G 15/113*** (11) **1 981 140 A2**

(25) En (26) En
(21) 08003911.8 (22) 03.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.04.2007 US 733150

(54) • *Nahkontakt-Umweltdichtung zum Anschluss eines Kabels an eine Vorrichtung*
• *Cable and apparatus interconnection close quarters environmental seal*
• *Label écologique à distance rapprochée d'interconnexion de câble et appareil*

(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US

(72) Low, David, New Lenox, IL 60451, US
Cox, Albert, Orland Park, IL 60642, US
Korczak, Richard, Channahon, IL 60410, US

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

H02H 1/00 → (51) ***G01R 11/04***

(51) ***H02H 3/06*** ***H02H 7/26*** (11) **1 981 141 A2**

(25) En (26) En
(21) 08159973.0 (22) 16.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 17.12.1998 FI 982741

(54) • *Verfahren in Verbindung mit einem Schutzrelais und Schutzrelais*
• *Method in connection with protective relay and protective relay*
• *Procédé en connexion avec un relais de protection et relais de protection*

(71) ABB Substation Automation Oy, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI

(72) Kuisti, Harri, 02720, Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(62) 99660191.0 / 1 014 526

(51) ***H02H 3/093*** ***H04L 12/10*** (11) **1 981 142 A2**

(25) En (26) En
(21) 08161481.0 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 133012

(54) • *Störungssicherer Inline-Strom in einem verdrahteten Datentelekommunikationsnetz*
• *Fail-Safe Inline Power in a Wired Data Telecommunications Network*
• *Puissance en ligne à sécurité intégrée dans un réseau de télécommunication de données câblé*

(71) Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Karam, Roger, A., Mountain View, CA 94040, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06760038.7 / 1 882 333

(51) ***H02H 3/16*** ***B60L 3/00*** ***G01R 27/18*** ***H02J 7/00*** (11) **1 981 143 A1** ***B60L 11/18*** ***G01R 31/02***

(25) Ja (26) En
(21) 07708195.8 (22) 01.02.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/052171 01.02.2007

(87) WO 2007/089037 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 JP 2006026947

(54) • *STROMQUELLENEINRICHTUNG, MIT DER STROMQUELLENEINRICHTUNG ANGEBRACHTES ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE STROMQUELLENEINRICHTUNG*
• *POWER SOURCE DEVICE, ELECTRIC VEHICLE MOUNTED WITH THE POWER SOURCE DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR POWER SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE PUISSANCE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE SUPPORTANT LE DISPOSITIF DE SOURCE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE SOURCE DE PUISSANCE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UCHIDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02H 7/26 → (51) ***H02H 3/06***

H02J 1/10 → (51) ***H04M 3/18***

(51) ***H02J 3/14*** (11) **1 981 144 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251315.1 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.04.2007 US 733385

(54) • *Energiemanagementsystem*
• *Energy management system*
• *Système de gestion d'énergie*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Horst, Gale R., Watervliet, Michigan 49098, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 981 145 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017846.2 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.04.2007 CN 200720119558 U
18.05.2007 CN 200710074360

(54) • *Ladegerät mit über einen an eine Einzelschaltung angepassten Plug-in-Karten-Schalter einstellbarer Eingangs- und Ausgangsspannung*
• *Charger with input and output voltages adjustable by means of single circuit mated plug-in card type switch*
• *Chargeur doté de tensions d'entrée et de sortie réglables à l'aide d'un commutateur de type carte enfichable connectée à circuit unique*

(71) Mainfair Products Development Co., Ltd., Unit 10, 7/F, Profit Ind. Bldg. 1-15 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T. Hong Kong, CN

(72) Chan, King Kwong, Kwai Chung, N.T. Hong-Kong, CN

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 12/06***

H02J 7/00 → (51) ***H02H 3/16***

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 981 146 A2**

(25) It (26) En
(21) 07123447.0 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.04.2007 IT PR20070027

(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung von elektrischen Lasten*
• *Device for managing an electrical load*
• *Dispositif pour la gestion d'une charge électrique*

(71) Sanviti Eletttrocostruzini S.R.L., Via Palermo, 5/B, 43100 PARMA, IT

(72) Sanviti, Vito, 43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

H02J 13/00 → (51) ***G01R 22/10***

---

(51) ***H02K 1/02*** (11) **1 981 147 A1**
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 08007020.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017335
(54) • *Beleuchtungseinheit mit einer transparenten Trägerplatte und daraufsitzender Leuchtdiode*
• *Illumination unit with transparent substrate and substrate-mounted LED*
• *Unité d'illumination avec substrat transparent et diode électro-luminescente*
(71) FELA Hitzinger GmbH, Leiterplattentechnik, Sturmbühlstrasse 180, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Schlenker, Helmut, 78056 VS-Schwenningen, DE
Jäckle, Günther, 78664 Eschbronn/Locherhof, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H02K 1/26*** (11) **1 981 148 A2**
H02K 1/30
(25) It (26) En
(21) 08006955.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 IT to20070250
(54) • *Laminierter Läufer einer elektrischen Maschine und dessen Herstellungsverfahren*
• *Laminated rotor of an electric machine and corresponding manufacturing process*
• *Induit d'une machine électrique ayant un paquet de toles et procédé de fabrication correspondant*
(71) General Cab S.r.l., Str. Pozzo n. 18/A, 14010 Celle Enomondo (Asti), IT
(72) Bononi, Elvio, 14010 Celle Enomondo (Asti), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 981 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102876.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 DE 102007000213
(54) • *Permanentmagnetmotor*
• *Permanent magnetic motor*
• *Moteur à aimant permanent*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI
(72) Riedl, Reinhard, 86923, Finning, DE
Pritzen, Thomas, 86199, Inningen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/26***

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 981 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 08012318.5 (22) 11.01.2006
(84) CH DE GB IT LI
(54) • *Ständer einer elektrischen Großmaschine*
• *Stator for a large electric machine*
• *Stator de machine électrique de puissance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Ronald, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Ehehalt, Ulrich, Dr., 45131 Essen, DE
Kowalski, Waldemar, 45472 Mühlheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE
(62) 06000535.2 / 1 808 949

---

(51) ***H02K 5/136*** (11) **1 981 151 A1**
F16N 21/00 ***H02K 5/173***
F16C 33/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154365.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754432
(54) • *Rotierende Maschine mit explosionsgeschützter Hülle*
• *Rotating machine having an explosion-proof cover*
• *Machine tournante comportant une enveloppe antidéflagrante*
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) Boisaubert, François, 90500, BEAUCOURT, FR
Corberand, Bernard, 25310, HERIMONCOURT, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 5/173 → (51) ***H02K 5/136***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 981 152 A2**
H02K 41/035 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08005640.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007018258
(54) • *Elektrische Linearantriebsvorrichtung*
• *Electric linear drive device*
• *Dispositif d'entraînement linéaire électrique*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Finkbeiner, Matthias, Dipl.-Ing., 71159 Mötzingen, DE
Gückel, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
Feyrer, Thomas, 73734 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 41/03***

---

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 981 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 08011854.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Elektromotor mit daran befestigtem Elektronikgehäuse*
• *Electric motor with attached electronic housing*
• *Moteur électrique relié à un boîtier électronique*
(71) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(72) Ehrmann, Bärbel, 87980 Lillstadt, DE
Leutwein, Gerhard, 74653 Künzelsau-Gaisbach, DE
Kress, Volker, 74635 Kupferzell, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03022608.8 / 1 523 087

---

(51) ***H02K 19/24*** (11) **1 981 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712789.4 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301646 01.02.2006
(87) WO 2007/088598 2007/32 09.08.2007
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOMETANI, Haruyuki, Tokyo 1008310, JP
KASHIHARA, Toshiaki, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 29/03*** (11) **1 981 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005124.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101599
08.01.2008 JP 2008001585
(54) • *Bürstenloser Motor*
• *Brushless motor*
• *Moteur sans balai*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sugimoto, Mamoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sejimo, Isamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamura, Kazuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 981 156 A2**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 08005642.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017968
(54) • *Elektrische Linearantriebsvorrichtung*
• *Electric linear drive device*
• *Dispositif d'entraînement linéaire électrique*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Finkbeiner, Matthias, 71159 Mötzingen, DE

Gückel, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
Yigit, Hava, 73061 Ebersbach, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02K 41/035 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02M 1/32*** (11) **1 981 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290452.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verlustleistungsbegrenzer für einen DC/DC-Wandler mit Pulsweitenmodulator*
• *Power dissipation limiter for a DC/DC converter with a pulse width modulator*
• *Limiteur de dissipation de puissance pour convertisseur cc/cc doté d'un modulateur de largeur d'impulsion*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peeters, Frans, 2300 Turnhout, BE
Ramacker, Nico Oscar Andre, 9090 Melle, BE
Op De Beeck, Edmond Celina Jozef, 2800 Mechelen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 7/00*** ***H01F 27/40*** (11) **1 981 158 A2** ***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 08006983.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102145
(54) • *Zwischenkreis-Gleichstromumrichter mit parallelen Transformatoren mit planaren Wicklungen*
• *Indirect d.c. converter with parallel transformers having planar windings*
• *Convertisseur de courant continu indirect avec des transformateurs parallèles ayant des enroulements plans*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakahori, Wataru, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***H02M 3/337***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 981 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822994.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322080 06.11.2006
(87) WO 2007/088660 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023904
(54) • *KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLES DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TOSHI, Tomoaki, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
SHIMIZU, Shinya, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
ENDO, Takahisa, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
ISHIDA, Keiichi, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 1/32*** (11) **1 981 160 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103424.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturregelung in einem Drehzahlregler*
• *Method and system for managing the temperature in a speed controller*
• *Méthode et système de gestion de la température dans un variateur de vitesse*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, 27200, VERNON, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***H02N 2/06*** (11) **1 981 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004485.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.03.2007 JP 2007085229
(54) • *Ansteuervorrichtung, Linsensteuervorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Driving apparatus, lens driving apparatus and image pickup apparatus*
• *Appareil de commande, appareil de commande d'objectif et appareil de capture d'image*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Onozuka, Haruo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02N 2/06 → (51) ***H01L 41/04***

H02N 11/00 → (51) ***H01B 1/06***

H02N 11/00 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 981 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153525.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 JP 2007098483
(54) • *Steuerung für einen Elektromotor*
• *Controller of electric motor*
• *Contrôleur de moteur électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Atarashi, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP
Abe, Shoei, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Keiichi, Saitama 351-0193, JP
Tajima, Shigeru, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 981 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153575.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 JP 2007098484
(54) • *Steuerung für einen Elektromotor*
• *Controller of electric motor*
• *Contrôleur de moteur électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Atarashi, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP
Abe, Shoei, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Keiichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 25/00***

(51) ***H02P 25/00*** ***H02P 21/00*** (11) **1 981 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007219.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106024
03.04.2008 JP 2008097168
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(72) Hida, Hajime, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Sakamoto, Shunya, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 981 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102613.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 DE 102007013724
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Reluktanzmotors*
• *Method for controlling a reluctance motor*
• *Procédé de commande d'un moteur à reluctance*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Caldewey, Uwe, 44229, Dortmund, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) ***H02P 27/06*** (11) **1 981 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834387.0 (22) 05.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324632 05.12.2006
(87) WO 2007/080728 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002572

(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
SAIDA, Hideaki c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, Aichi-ken 470-0334, JP
WATANABE, Takuo c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORP., Aichi-ken 470-0334, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H03B 5/06 → (51) ***H03L 3/00***

H03B 5/12 → (51) ***H01L 29/94***

H03B 5/12 → (51) ***H03L 3/00***

H03G 9/02 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H03K 17/795*** (11) **1 981 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007178.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 NL 1033688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung einer Eingangsspannung in ein galvanisch getrenntes Ausgangssignal*
• *Method and device for converting an input voltage into a galvanically separated output signal*
• *Procédé et dispositif de conversion d'une tension d'entrée dans un signal de sortie séparé de manière galvanique*
(71) Omron Europe B.V., Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp, NL
(72) Bastiaens, Petrus Henricus, 5211 XW Den Bosch, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H03L 3/00*** ***H03B 5/06*** (11) **1 981 168 A1** ***H03B 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08006311.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 US 696875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von schwingenden Signalen*
• *Oscillator and method of starting oscillation*
• *Procédé et appareil pour générer des signaux d'oscillation*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Fagg, Russel, John, San Diego CA 92121-1714, US
Wheatley, Charles, E., III, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H03L 7/099 → (51) ***H01L 29/94***

(51) ***H03M 1/12*** ***G06F 3/05*** (11) **1 981 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706291.7 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/000042 31.01.2007
(87) WO 2007/088706 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026203
(54) • *ANALOG-/DIGITALWANDLER*
• *ANALOG/DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YANG, Chongshan c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
OZAKI, Hiroshi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
YASUI, Kazuya c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
BAN, Masafumi c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03M 7/30*** ***H03M 13/37*** (11) **1 981 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106140.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Adaptive, skalierbare Paketverlustwiederherstellung*
• *Adaptive, scalable packet loss recovery*
• *Récupération des pertes de paquets extensibles, adaptatifs*
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulasgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco, CA 94107, US
(72) Kleijn, Willem Bastiaan, 182 75 Stocksund, SE
Feldbauer, Christian, 8010 Graz, AT
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/26***

H03M 11/04 → (51) ***G06F 15/02***

(51) ***H03M 13/09*** (11) **1 981 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290456.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Generierung von Cyclic Redundancy Check (CRC) Kodes*
• *Apparatus and method for the parallel generation of cyclic redundancy check (CRC) codes*
• *Dispositif et méthode pour la génération en parallèle des codes à contrôle de redondance cyclique (CRC)*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
Crescentini, Roberta, 23883 Brivio (Lecco), IT
Bergamin, Stefania, 20040 Cavenago di Brianza (Milano), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H03M 13/37 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***H04B 1/034*** ***H04R 3/00*** (11) **1 981 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251249.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106151
(54) • *Funkempfänger und electronisches Gerät*
• *Wireless receiving apparatus and electronic appliance*
• *Dispositif de réception sans fil et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaki, Toshiyuki , Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroyuki , Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Abe, Junsei , Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/38 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 981 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706968.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050664 18.01.2007
(87) WO 2007/088732 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022755
(54) • *HOCHFREQUENZ-VERBUNDKOMPONENTEN UND MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMPOSITE HIGH-FREQUENCY COMPONENTS AND MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *COMPOSANTS HAUTE FREQUENCE COMPOSITE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) UEJIMA, Takanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAYAMA, Naoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/08*** (11) **1 981 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161668.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.07.2000 US 624319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines modulierten Signals mithilfe eines Entzerrens und eines Rake-Empfängers*
• *Method and apparatus for processing a modulated signal using an equalizer and a rake receiver*

- *Procédé et appareil pour traiter un signal modulé utilisant un égalisateur et récepteur de rake*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Smee, John E., San Diego, CA 92122, US
Jalali, Ahmed, San Diego, CA 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01953551.7 / 1 303 920

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 981 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154446.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 911013 P
25.06.2007 US 946060 P
13.09.2007 EP 07116365
(54) • *Kommunikationssytem über Energieversorgungsleitungen*
• *Communication system over a power line distribution network*
• *Système de communication sur un réseau de lignes d'alimentation*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Bauwelinck, Johan, B-9140, TEMSE, BE
De Backer, Els, B-9260, SCHELLEBELLE, BE
Melange, Cedric, B-8500, KORTRIJK, BE
Vandewege, Jan, B-9030, MARIAKERKE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H04B 5/00*** ***H04R 25/00*** ***H04M 1/05*** (11) **1 981 176 A1** ***H04M 1/60*** H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 07105946.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur induktiven Kopplung an eine andere Vorrichtung*
• *A wireless communication device for inductive coupling to another device*
• *Dispositif de communication sans fil pour couplage inductif sur un autre dispositif*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Kristiansen, Niels Kristian, 2765 Smørum, DK
Borregaard, Sune Pelle, 2765 Smørum, DK
Filholm, Torkil, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 981 177 A1** H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 08161252.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2003 US 487648 P
06.08.2003 US 493782 P
03.12.2003 US 527081 P
13.07.2004 US 890719
(54) • *Verfahren zum Erhalt einer aktuellen Pegelzuweisung für Datenströme auf einem Zugangsgerät, und entsprechendes Mittel*
• *Method of obtaining current power allocation for flows on an access terminal, and corresponding means*
• *Procédé pour obtenir l'attribution courante de puissance pour des écoulements sur une borne d'accès, et moyens correspondant*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Lott, Christopher G., San Diego, CA 92117, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92129, US
Attar, Rashid A., San Diego, CA 92129, US
Au, Jean Put Ling, San Diego, CA 92122, US
Ghosh, Donna, San Diego, CA 92130, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
(62) 07107562.6 / 1 826 917
04757069.2 / 1 649 642

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 981 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007137.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 IT mi20070730
(54) • *Funkkommunikationssystem mit verbesserter dynamischer Steuerung der Übertragungsleistung*
• *Radio communications system with improved dynamic control of the transmission power*
• *Système de communication radio avec contrôle dynamique amélioré de la puissance de transmission*
(71) MI.TEL-TELEOPTIX S.r.l., Via G. Rossa, 22, 20040 Cornate D'Adda (MI), IT
(72) Bolla, Maurizio, 20040 Cornate d'Adda (MI), IT
Granello, Guido, 20040 Cornate d'Adda (MI), IT
Solbiati, Eugenio, 20040 Cornate d'Adda (MI), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/08 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/15*** ***H04B 7/26*** (11) **1 981 179 A1** ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07715002.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053659 27.02.2007
(87) WO 2007/102344 2007/37 13.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053900
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RELAY TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE RELAIS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MORINO, Hiroake Shibaura Institute of Technology, Tokyo 135-8548, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/208 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 981 180 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07706533.2 (22) 10.01.2007
(84) DE FI FR IT SE
(86) JP 2007/050186 10.01.2007
(87) WO 2007/080901 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002911
(54) • *FUNKSTEUEREINRICHTUNG UND SENDELEISTUNGS-STEUERVERFAHREN*
• *RADIO CONTROL DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, c/o NTT DoComo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, c/o NTT DoComo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ANDO, Hidehiro, c/o NTT DoComo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SATO, Takuya, c/o NTT DoComo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SASAKI, Shinichi, c/o NTT DoComo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MAKINO, Kouji, c/o NTT DoComo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 981 181 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07707491.2 (22) 26.01.2007
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2007/051259 26.01.2007
(87) WO 2007/086503 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019231
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF STATION DE BASE ET MÉTHODE DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) TAKENAKA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 981 182 A1**
G08G 1/09 ***H04Q 7/20***
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 07707498.7 (22) 26.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051266 26.01.2007
(87) WO 2007/088787 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024614
(54) • *ANWENDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND DIESE ANWENDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG VERWENDENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM VON STRASSE ZU FAHRZEUG*
• *APPLIED SERVICE PROVIDING DEVICE AND ROAD-TO-VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM USING THIS APPLIED SERVICE PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF FOURNISSEUR DE SERVICE APPLIQUÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE ROUTE À VÉHICULE EXPLOITANT CE DISPOSITIF FOURNISSEUR DE SERVICE APPLIQUÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IKAWA, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ARAKI, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IGARASHI, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TSUDA, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/08 → (51) ***G01M 11/00***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 981 183 A2**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 08007031.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 697812
12.06.2007 US 761521
21.06.2007 US 766437
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur drahtlosen Ad-hoc-Kommunikation*
• *Devices, systems and methods for ad hoc wireless communication*
• *Dispositifs, systèmes et procédés pour communication ad hoc sans fil*
(71) Bahar, Ajang, 171 Pine Valley Dr., Kitchener ON N2P 2V8, CA
(72) Bahar, Ajang, Ontario N2P 2V8, CA
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nuremberg, DE

H04B 10/12 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/155 → (51) ***H01S 5/00***

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 981 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152854.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 CN 200710065287
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die optische Verstärkungs-Kompensierung von optischen Unterwasserkabeln*
• *Apparatus and method of optical gain compensation for submarine optical cable*
• *Appareil et procédé de compensation de gain optique d'un câble optique sous-marin*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Lu, Yiquan c/o c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Congqi c/o c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Shanfeng c/o c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 10/20*** (11) **1 981 185 A1**
G02B 6/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103184.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 FR 0754230
13.11.2007 FR 0758994
(54) • *Vorrichtung zur Verzweigung einer optischen Faser-Übertragungsstrecke*
• *Device for the derivation of an optical fibre transmission line*
• *Dispositif de dérivation d'une ligne de transmission en fibres optiques*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Ducoffe, Hervé, 78610, LE PERRAY EN YVELINES, FR
Masse, Dominique, 91360, EPINAY SUR ORGE, FR
Perrin, Alain, 38500, SAINT NICOLAS DE MACHERIN, FR
Weisse, Sébastien, 78320, LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H04B 10/20 → (51) ***G01M 11/00***

H04B 10/24 → (51) ***H01S 5/00***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 981 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006577.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Gewinnung und Filterung von Daten, die in mehreren Zyklen übertragen werden*
• *Method of and system for receiving and filtering data which are transmitted in multiple cycles*
• *Procédé et système pour recevoir et filtrer les données transmises dans plusieurs cycles*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kern, Alexander, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 981 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290449.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Inhaltsspeicherungsverfahren in einem mobilen TV-Endgerät zur Ermöglichung des Empfangs von mehr Kanälen*
• *A content storing method in a mobile TV terminal for allowing more appearing channels to be available*
• *Procédé de stockage de contenu dans un terminal TV mobile pour permettre de rendre disponible d'avantage de voies apparentés*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Rangoni, Gabriel, 92190 Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

H04H 1/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04J 3/00 → (51) ***H04J 13/00***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 981 188 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07701947.9 (22) 04.01.2007
(84) DE FR GB
(86) CN 2007/000015 04.01.2007
(87) WO 2007/082458 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 CN 200610005674
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND ENDGERÄT FÜR BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT-DIREKTZUGRIFF IN EINEM BREITBAND-TDD-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD, DEVICE, AND TERMINAL FOR PHYSICAL LAYER RANDOM ACCESS IN WIDEBAND TDD MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'ACCÈS ALÉATOIRE À UNE COUCHE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE TDD À LARGE BANDE*
(71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
(72) SUN, Shaohui, Shanghai 201700, CN
WANG, Yingmin, Shanghai 201700, CN
WANG, Libo, Shanghai 201700, CN
BI, Hai, Shanghai 201700, CN
(74) Steimle, Josef, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 981 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006916.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 12.04.2007 JP 2007105240
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Übertragung*
• *Optical transmission device and method*
• *Dispositif et procédé de transmission optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mori, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 981 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006919.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105241
(54) • *Vorrichtung zur optischen Übertragung, Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsverfahren*
• *Optical transmission device, scambling method, and descrambling method*
• *Dispositif de transmission optique, procédé de brouillage et procédé de désembrouillage*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakai, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 981 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712668.0 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301525 31.01.2006
(87) WO 2007/088580 2007/32 09.08.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, EMPFANGSSTATIONSVORRICHTUNG, SENDESTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, RECEIVING STATION APPARATUS, TRANSMITTING STATION APPARATUS, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION, APPAREIL DE STATION DE RECEPTION, APPAREIL DE STATION DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAKI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/00*** (11) **1 981 192 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706858.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050531 16.01.2007
(87) WO 2007/088723 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022454
(54) • *MODULATIONSPARAMETERAUSWAHLVERFAHREN, MODULATIONSPARAMETERAUSWAHLVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MODULATION PARAMETER SELECTING METHOD, MODULATION PARAMETER SELECTING APPARATUS AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN PARAMETRE DE MODULATION, APPAREIL DE SELECTION D'UN PARAMETRE DE MODULATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Chiba 266-0005, JP
ONODERA, Takashi, Chiba 284-0003, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 981 193 A1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08013621.1 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuweisen von Codes*
• *A method and apparatus for assigning codes*
• *Procédé et appareil d'attribution de codes*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Take, Keijiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06003188.7 / 1 677 447
02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/02***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04J 3/00*** (11) **1 981 194 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07707722.0 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051504 30.01.2007
(87) WO 2007/088854 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023607
24.03.2006 JP 2006083380
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKSENDEEINRICHTUNG UND RACH-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TRANSMISSION DEVICE, AND RACH TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE RADIOTRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) IWAI, Takashi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Sgiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H04J 11/00*** (11) **1 981 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009184.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.08.1998 US 136107
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Erzeugung von quasiorthogonalen Vektoren*
• *Method and apparatus for transmission and construction of quasi orthogonal vectors*
• *Procédé et dispositif de transmission et de construction de vecteurs quasi-orthogonaux*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Shanbhag, Abhijit G., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99942302.3 / 1 105 992

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/12*** (11) **1 981 196 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702163.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000233 22.01.2007
(87) WO 2007/082490 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CN 200610001979
(54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERK, GERÄTE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES MULTICAST-DIENSTES*
• *A PASSIVE OPTICAL NETWORK, EQUIPMENT AND METHOD FOR SUPPORTING THE MULTICAST SERVICE*
• *RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE SERVICE DE MULTIDIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Huafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yuntao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Guo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-josse Bayerstrasse 71/73, 80335 Münich, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** (11) **1 981 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712667.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301524 31.01.2006
(87) WO 2007/088579 2007/32 09.08.2007
(54) • *FUNKSENDEEINRICHTUNG, FUNKEMPFANGSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO RECEPTION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MOTOYOSHI, Katsuyukic/o Mitsubishi Denki K., Tokyo;1008310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** (11) **1 981 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712919.7 (22) 02.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301776 02.02.2006
(87) WO 2007/088624 2007/32 09.08.2007
(54) • *FUNKSENDEVERFAHREN, FUNKSENDER UND FUNKEMPFÄNGER*
• *RADIO TRANSMITTING METHOD, RADIO TRANSMITTER AND RADIO RECEIVER*
• *PROCEDE D'EMISSION RADIO, EMETTEUR RADIO ET RECEPTEUR RADIO*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUTSUI, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/08*** (11) **1 981 199 A1** ***H04B 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07715043.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053753 28.02.2007
(87) WO 2007/099998 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053901
26.02.2007 JP 2007045423
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR RADIONACHRICHTENÜBERTRAGUNG UND ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN DER KANALKORRELATIONSMATRIX*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND CHANNEL CORRELATION MATRIX DECISION METHOD*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROCEDE DE DECISION DE MATRICE DE CORRELATION DE CANAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **1 981 200 A1** ***H04B 7/06*** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07715044.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053754 28.02.2007
(87) WO 2007/102363 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055516
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EIN DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 981 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004981.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.03.2007 KR 20070025453
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Daten in einem Empfänger eines digitalen Rundfunksystem*
• *Method and apparatus for decoding data in receiver of a digital broadcasting system*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de données dans un récepteur d'un système de diffusion numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Hee-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 981 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290290.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 787059
(54) • *Verwaltung von Kommunikationsverbindungen mit variablen Raten*
• *Management of variable-rate communication links*
• *Gestion des liens de communication à taux variable*
(71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzlia, IL
(72) Ashkenzazi Ehud, Kfar Saba, IE
Friedmann Jonathan, Tel Aviv, IE
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/15***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 981 203 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161551.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2002 FR 0216200
(54) • *Mehrfachantenneneinrichtung und Verfahren zur Übertragung von Signalen*
• *Method and multiple-antenna device for signal transmission*
• *Procédé et dispositif multi-antennes de transmission de signaux*
(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Nir, Vincent, 61100, FLERS, FR
Helard, Maryline, 35700, RENNES, FR
Le Gouable, Rodolphe, 35510, CESSON-SEVIGNE, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 03815115.5 / 1 573 953

---

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 981 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012608.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 US 230937 P
15.03.2001 US 805887
(54) • *Signalisierungsverfahren in einem OFDM-System mit mehrfachem Zugriff*
• *Signaling method in an OFDM multiple access system*
• *Procédé de signalisation dans un système d'accès multiple ofdm*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
Li, Junyi, Bedminster, NJ 07058, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01968769.8 / 1 317 812

---

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 981 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153707.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 786259
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von Mehrträgerspreizspektrumsignalen mit konstanter Einhüllender*
• *System and Method for generating multi-carrier spread spectrum signals with constant envelop*
• *Système et procédé pour générer des signaux à dispersion spectrale multiporteurs avec enveloppe constante*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Djuknic, Goran, Tenafly, NJ 07670, US
Chan, Chi CHiu, Wayne, NJ 07470, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 12/00 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***H04L 12/02*** (11) **1 981 206 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764119.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070169 25.06.2007
(87) WO 2008/000193 2008/01 03.01.2008
(30) 23.06.2006 CN 200610061326
(54) • *EIN VERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER VERMITTLUNGSBANDBREITE*
• *AN EXCHANGE SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING EXCHANGE BANDWIDTH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE PERMETTANT D'AUGMENTER LA BANDE PASSANTE D'ÉCHANGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HONG, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Rong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 981 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005061.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 911122 P
05.07.2007 US 773619
(54) • *System und Verfahren zur Leistungsverwaltung in einer Computervorrichtung für PoE*
• *System and method for power management in a computing device for PoE*
• *Système et procédé de gestion d'alimentation dans un dispositif informatique pour PoE*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco CA, US
Assouad, Simon, 92603 Irvine CA, US
Shah, Hemal, 92679 Trabuco Canyon CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 981 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007132.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 783730
(54) • *PoE-Kommunikationsbus, Schnittstelle und Protokoll zwischen einem PoE-Subsystem und PHY- oder Schaltersubsystemen*
• *Poe communication bus, interface, and protocol between poe subsystem and phy or switch subsystems*
• *Bus de communication POE, interface, et protocole entre un sous-système POE et des sous-systèmes PHY ou de commande*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, San Francisco CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/10 → (51) ***H02H 3/093***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 981 209 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817900.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003176 27.11.2006
(87) WO 2007/071152 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 CN 200510132469
(54) • *WAP GATEWAY UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VERRECHNUNGSKONTROLLE FÜR VORAUSZAHLUNGS-NUTZER*
• *WAP GATEWAY AND METHOD FOR IMPLEMENTING CHARGING CONTROL FOR PREPAID USER*
• *PASSERELLE WAP ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMANDE DE DEBIT POUR UTILISATEUR DE PREPAIEMENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Zhiwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 981 210 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07701995.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000063 08.01.2007
(87) WO 2007/085178 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 CN 200610023603
04.04.2006 CN 200610074245
(54) • *EINRICHTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR*
• *A DEVICE MANAGEMENT METHOD OF COMMUNICATION TERMINAL AND A COMMUNICATION TERMINAL AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF POUR TERMINAL DE COMMUNICATION, ET TERMINAL DE COMMUNICATION ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kepeng, Guangdong 518129, CN
SANG, Zhuo, Guangdong 518129, CN
DONG, Xiaoyi, Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Guangdong 518129, CN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 981 211 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828347.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003433 15.12.2006
(87) WO 2007/082450 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CN 200610033333
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER TANDEMVER BINDUNGS-ÜBERWACHUNGSAUSFALLABHÄNGIGKEIT VERSCHIEDENER EBENEN UND GERÄTE DAFÜR*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE TANDEM CONNECTION MONITORING FAILURE DEPENDENCY OF DIFFERENT LEVELS AND AN EQUIPMENT THEREOF*
• *MÉTHODE DESTINÉE À TRAITER UNE DÉPENDANCE DE DÉFAILLANCE DE SURVEILLANCE DE CONNEXION EN TANDEM DE DIFFÉRENTS NIVEAUX, ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) YAN, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 981 212 A1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07007596.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung mit Multihoming zur dynamischen Steuerung der Übertragungsrate*
• *Method and multi-homed communication device for dynamic transmission rate control*
• *Procédé et dispositif de communication à rattachement multiple pour un contrôle de taux de transmission dynamique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Alpcan, Tansu, Dr., 10625 Berlin, DE
Singh, Jatinder Pal, Dr., 10719 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 981 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105900.0 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Medienübertragungs- und Steuerungssystem*
• *A media transfer and control system*
• *Système de transfert de supports et de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
Asthana, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 981 214 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07108775.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.04.2007 EP 07105900
(54) • *Medienübertragungs- und Steuerungssystem*
• *A media transfer and control system*
• *Système de transfert de supports et de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
Asthana, Atul, Unionville, Ontario, L3R 2Y1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 981 215 A1**
H04L 12/46 ***H04L 12/56***
H04L 29/14

(25) Ja (26) En
(21) 06782352.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315494 04.08.2006
(87) WO 2007/086157 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015770
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) MIZUTANI, Masahiko, Tokyo 185-8601, JP
IWAMURA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
ASHI, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
TAKASE, Masayuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
ENDO, Hideki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 981 216 A1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 07290455.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Telekommunikationsnetz mit Verbindungsschutz*
• *Telecommunication network with interconnection protection*
• *Réseau de télécommunication avec protection d'interconnexion*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT
Umansky, Igor, 49444 Petach Tikva, IL

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04L 12/44 → (51) ***G01M 11/00***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 981 217 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007558.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Datenpaketen in einem Zugangsnetzwerk und Vorrichtung*
• *Method for forwarding data packets in an access network and device*
• *Procédé pour transmettre des paquets de données dans un réseau d'accès et dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Fröhler, 82065 Baierbrunn, DE

(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 801760, 81541 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 218 A1**
H04L 12/28 ***H04L 12/24***

(25) En (26) En
(21) 07007442.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Übertragungsmodus und System mit solcher Vorrichtung*
• *Method and device for adjusting a transmission mode and system comprising such device*
• *Procédé et dispositif pour régler un mode de transmission et système comprenant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Ahrndt, Thomas Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Schnitter, Matthias, 80689 München, DE
Schweyer, Bernhard, 82433 Bad Kohlgrub, DE

(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 801760, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 219 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07702134.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000202 18.01.2007
(87) WO 2007/140673 2007/50 13.12.2007
(30) 30.05.2006 CN 200610083218
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON END-ZU-END-QOS GARANTIE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR PROVIDING THE END-TO-END QOS GUARANTEE AND A METHOD THEREOF*
• *APPAREIL POUR OBTENIR LA GARANTIE DE QUALITÉ DE SERVICE DE BOUT EN BOUT ET SON PROCÉDÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZOU, Xianjun, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaomin, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 220 A1**
H04L 29/08

(25) Ja (26) En
(21) 07706964.9 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050660 18.01.2007
(87) WO 2007/083687 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014458
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, NODES AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, N UDS ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 221 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07800677.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002030 29.06.2007
(87) WO 2008/037161 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 CN 200610159989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTWIEDERHERSTELLUNG*
• *A SERVICE RESTORING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTABLISSEMENT DE SERVICES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Junbai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Guangjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 222 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 08003524.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Voip-Verbindung*
• *Method of providing a VoIP connection*
• *Procédé pour fournir une connexion voip*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Faniuolo, Antonella, SN252AU Swindon Wiltshire, GB
Bachl, Rainer, 90425 Nünberg, DE
Schneider, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 07005775.7 / 1 973 358

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153585.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104996
(54) • *Basisstation, Relaisstation und Bandbreiten-Zuweisungsverfahren*
• *Base station, relay station and bandwith allocation method*
• *Station de base, station relais et procédé d'affectation de bande passante*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuda,, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153796.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036670
(54) • *Überwechseln des Funkressourcen-Kontrollstatus eines Benutzergerätes nach inaktiv*
• *Transitioning radio resource control state of user equipment to idle state*
• *Transition d'état de contrôle de ressource radio d'un équipement utilisateur vers un état inactif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jong-Man, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154478.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036253
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Uplink-Bandbreiten-Abfrage in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Apparatus and method for uplink bandwidth request in broadband wireless access system*
• *Appareil et procédé pour la requête de bande passante en liaison montante dans un système d'accès sans fil en bande passante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Eun-Chan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Seok, Seoul, KR
Kim, Jae-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161294.7 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.04.2006 KR 20060035345
11.05.2006 KR 20060042393
(54) • *Dienstservice-Sicherungsverfahren und Vorrichtung*
• *Quality of service securing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de sécurisation de la qualité de service*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choe, Jun-ju, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Cheol-ju, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-hong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-keun, Incheon, KR
Kim, Han-sung, Gyeonggi-do, KR
Yun, Won-dopng, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-ho, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jeong-rok, Gueonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 07100371.9 / 1 868 334

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 981 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250403.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 GB 0707043
(54) • *Wartung der Bandbreitenzuweisung für Verkehr mit Multicasts*
• *Maintenance of bandwidth allocation for traffic including multicasts*
• *Maintenance de l'attribution de bande passante pour le trafic y compris les multidiffusions*
(71) Xancom Limited, Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) Cremin, Con, Cork, IE
Gleeson, Maurice, Aille Barna, County Galway, IE
Hamilton, Jennifer, Cork, IE
Hanrahan, Niall, Corrandulla, County Galway, IE
Lardner, Michael, Galway City, IE
O'Callaghan, Sorcha, Cork, IE
O'Connell, Anne Geraldine, Cork, IE
O'Neill, Eugene Gerard, Dublin, IE
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 228 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805095.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002890 27.10.2006
(87) WO 2007/076673 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 CN 200510003575
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SHARING PRESENCE INFORMATION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PARTAGER DES INFORMATIONS DE PRESENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZHANG, Quan, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 229 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721012.8 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001439 28.04.2007
(87) WO 2008/006274 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 CN 200610098466
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMSETZEN VON KURZNACHRICHTENSIGNATUREN UND KURZNACHRICHTENUMSETZUNGSAPPARAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SHORT MESSAGE SIGNATURE AND SHORT MESSAGE IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE SIGNATURE DE MESSAGES COURTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HOU, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xueqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiangrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150921.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54) • *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit Unterstützung von externen SMTP-Servern*

- *Direct access electronic mail (email) distribution and synchronization system with external SMTP server support*
- *Distribution de courrier électronique d'accès direct (e-mail) et système de synchronisation doté d'un support de serveur SMTP*

(71) TeamOn Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Issaquah, WA 98027-8118, US
(72) Williams, Eric N., University Place, WA 98466, US
Gorty, Suryanarayana Murthy, Redmond, WA 98053, US
Gardner, Darren L., Issaquah, WA 98029, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150922.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54)
- *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit Abwesenheitsbenachrichtigung*
- *Direct access electronic mail (EMail) distribution and synchronization system with out-of-coverage notification*
- *Distribution de courrier électronique d'accès direct et système de synchronisation doté d'une notification d'hors de portée*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
(72) Kamat, Harshad N., Maple Valley, Washington 98038, US
Virk, Sarinder, Issaquah, WA 98029, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150924.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54)
- *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit IMAP-IDLE-Implementierung*
- *Direct access electronic mail (EMail) distribution and synchronization system with IMAP-IDLE implementation*
- *Distribution de courrier électronique d'accès direct et système de synchronisation doté d'une implémentation IMAP-IDLE*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
(72) Gorty, Suryanarayana Murthy, Redmond, Washington 98053, US
Wely, Matthew Van, Issaquah, Washington 98027, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153256.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 GB 0707023
24.01.2008 US 19415
(54)
- *Verfahren und System zur Verarbeitung einer Nachricht*
- *Method and system for processing a message*
- *Procédé et système de traitement d'un message*

(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London W1F 7BY, GB
(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154385.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54)
- *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit Bereitstellung vorkonfigurierter Dienstangebote*
- *Direct access electronic mail (email) distribution and synchronization system with provision for pre-configured service offerings*
- *Distribution de courrier électronique (courriel) d'accès direct et système de synchronisation pour offres de services préconfigurées*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
(72) Gorty, Suryanarayana Murthy, Redmond, Washington 98053, US
Gardner, Darren L., Fall City, Washington 98024, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 27/06*** (11) **1 981 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251389.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733754
(54)
- *Mit mehreren Betriebsmodi versehener Demodulator für amplitudensprungmodulierte Signale*
- *ASK demodulator with multiple operating modes*
- *Démodulateur MDA à multiples modes de fonctionnement*

(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Pettersen, Fred-Johan, N-0319 Oslo, NO
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 981 236 A1**
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 07290446.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Steuermodul für Übertragungsleistung und entsprechendes Verfahren zum Konfigurieren der Übertragungsleistung*
- *A transmit power control module and associated method for transmit power configuration*
- *Module de contrôle de la puissance de transmission et procédé associé pour la configuration de la puissance de transmission*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascal, Jean-Marc, 2800 Mechelen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 981 237 A1**
H04L 12/22
(25) De (26) De
(21) 07007622.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Autorisieren eines Benutzers für eine Transaktion*
- *Method and system for authorising a user for a transaction*
- *Méthode et système pour autoriser un utilisateur pour une transaction*

(71) Xtramind Technologies GmbH, Stuhlsatzenhausweg 3, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Knaf, Mario H., 66287 Quierschied, DE
(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Pucknus Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Strasse 23, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 981 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013072.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.03.2007 US 728118
(54)
- *Algorithmen zum Auffinden des passenden Präfixes*
- *Prefix matching algorithem*
- *Algorithme de correspondance de préfixes*

(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Xing, Xianwu, Singapore 641669, SG
Foo, Jongkwee, Singapore 680759, SG
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 981 239 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07123212.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612001
(54)
- *Sicherung einer Multimedia-Netzwerkkommunikation*
- *Securing multimedia network communication*
- *Sécurisation de communications dans un réseau multimédia*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stewart, Paul J, Los Altos, CA 94022, US

Balfanz, Dirk, Redwood City, CA 94062, US
Durfee, Glenn E, San Francisco, CA 94117, US
Smetters, Diana K, Belmont, CA 94002, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 981 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405115.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Zugreifen auf Ressourcen in einem externen Kommunikationsnetz*
• *Method and system for accessing resources in an external communications network*
• *Procédé et système d'accès aux ressources dans un réseau de communication externe*
(71) Swisscom Solutions AG, Waldeggstrasse 51, 3097 Liebefeld, CH
(72) Skirl, Miguel, 4054 Basel, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 981 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702259.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000367 02.02.2007
(87) WO 2007/095833 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 CN 200610033906
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER DATEI, DIGITALES TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGSSYSTEM UND TEILNEHMEREINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR INSTALLING FILE, A DIGITAL SUBSCRIBER LOOP SYSTEM AND A CUSTOMER PREMISE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN FICHIER, SYSTÈME DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE ET ÉQUIPEMENT DE LOCAUX D'ABONNÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 981 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251397.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 786541
(54) • *Verfahren und System zur Sicherung eines kommerziellen Gitternetzes*
• *Method and system for securing a commercial grid network*
• *Procédé et système pour sécuriser un réseau commercial en grille*
(71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Belgaied, Kais, Menlo Park California 94025, US
Johnson, Darrin P., Menlo Park California 94025, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007602.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Datenkommunikationsnetzsystem für bidirektionale drahtlose Mehrkanaldatenkommunikation*
• *A data communication network system for multi-channel bidirectional wireless data communication*
• *Système de réseau de communication de données pour communication de données sans fil bidirectionnelle multicanaux*
(71) E-Senza Technologies GmbH, Bücklestrasse 82b, 78467 Konstanz, DE
(72) Shah, Amit, 78462 Konstanz, DE
Homana, Mihaela, 78464 Konstanz, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 244 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300950.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Beginn einer Telekonferenzsession von einer Vorrichtung auf einem ersten Netz aus über ein zweites Netz sowie entsprechende elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Method of establishing a session from a device on a first network via a second device, corresponding device and electronic systems*
• *Procédé pour établir une session depuis un dispositif sur un premier réseau via un deuxième dispositif et système électroniques correspondants*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Fine, Jean-Yves, 13006, Marseille, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405120.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Produkt zur Steuerung von Laborgeräten*
• *Method and product for controlling laboratory equipment*
• *Procédé et produit pour contrôler un équipement de laboratoire*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI
(72) MALIN Cosmas, C., FL-9493 Mauren, LI
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 246 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702292.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000410 07.02.2007
(87) WO 2007/090348 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 CN 200610054621
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT FÜR GLOBAL STEUERBARE BENUTZERAGENT URI*
• *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CHECKING THE VALIDITY FOR GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT URI*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE LA VALIDITÉ POUR SYSTÈME URI D'AGENT UTILISATEUR GLOBALEMENT ROUTABLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161260.8 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2005 JP 2005001825
(54) • *Mobile Vorrichtung, Inhaltsverteilungssystem und Inhaltsverteilungsverfahren*
• *Mobile device, content distribution system, and content distribution method*
• *Dispositif mobile, système de distribution de contenu, et procédé de distribution de contenu*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
Orii, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 06000208.6 / 1 679 845

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 981 248 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 08250812.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060744
(54) • *Verfahren zur Endgerätsteuerung und Dienstleistungssystem mit SIP messaging.*
• *Terminal control method and service provision system using SIP messaging.*
• *Procédé de contrôle de terminal et système de fourniture de services utilisant les messages SIP.*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Tanaka, Masashi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/437***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 981 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075669.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.04.2007 CN 200720119450 U
(54) • *Batterieverriegelungsstruktur*
• *Battery latch structure*
• *Structure de verrouillage de batterie*
(71) Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan RD, Nanshan District, Shenzhen, CN
(72) Gong, Gaochao, Shenzhen HYT Science & Technology Co. Ltd., Beihuan, RD, Nashan District Shenzhen, CN
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 981 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001838.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 KR 20070035153
18.10.2007 KR 20070105286
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Berührungsbildschirmes eines drahtlosen Endgerätes*
• *Apparatus and method for controlling a touchscreen in a wireless terminal*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un écran tactile dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Byeong-Kuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 1/05 → (51) ***H04B 5/00***

H04M 1/22 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H04M 1/23*** (11) **1 981 251 A2**
H04M 1/02 ***H04M 1/22***
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 07254485.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2007 US 735407
(54) • *Taktile Oberfläche zur Orientierung auf einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Tactile surface for orientation on the mobile communication device*
• *Une surface tactile pour l'orientation sur un dispositif de communication mobile*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Tao Yuan, TW
(72) Wei, Chang-Hua, Tao Yuan, TW
Bellet-Odent, Francois, Tao Yuan, TW
Huang, Chien-Hsin, Tao Yuan, TW
Huang, Hsiao-Chuan, Tao Yuan, TW
Chien, Chih-Ling, Tao Yuan, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04M 1/57*** (11) **1 981 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005148.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 KR 20070036238
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bildanzeige entsprechend darauf erfolgenden Anrufen*
• *Mobile terminal and method for displaying image according to call therein*
• *Terminal mobile et procédé d'affichage d'une image en fonction d'un appel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jung Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Woo, Young June, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sin Jae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 981 253 A1**
H04R 25/00 H04M 1/247
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07105908.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Benutzeroberfläche für ein Kommunikationsgerät*
• *A user interface for a communications device*
• *Interface utilisateur pour un dispositif de communications*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bergmann, Martin, DK-2765 Smoerum, DK
Rasmussen, Crilles Bak, DK-2765 Smoerum, DK
Littau, Bo, DK-2765 Smoerum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

H04M 1/60 → (51) ***H04B 5/00***

H04M 1/673 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 981 254 A2**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 08007000.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103031
(54) • *Kommunikationssteuerungsvorrichtung und Kommunikationsendgerät*
• *Communication control device and communication terminal*
• *Dispositif de contrôle de communication et terminal de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kano, Izua c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Onda, Yasushi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Kamia, Dai c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 3/18*** (11) **1 981 255 A1**
H02J 1/10
(25) En (26) En
(21) 07290453.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Überspannungsschutzschaltung für die ORing-Schaltung von Netzteilen*
• *Surge protection circuit for ORing circuitry of power supplies*
• *Circuit de protection contre la surtension pour circuit d'exécution de l'opération OU d'alimentations électriques*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 3/30 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 981 256 A1**
G10L 15/26 ***G10L 15/28***
(25) En (26) En
(21) 08154379.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 CN 200710027509
21.02.2008 PCT/CN2008/070335
(54) • *Verfahren und System zur Spracherkennung und Server zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method and system and speech recognition server*
• *Procédé de reconnaissance vocale et serveur de reconnaissance vocale*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Zhou, Guangdong 518129, CN
Meng, Yuetao, Guangdong 518129, CN
Chen, Keping, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 3/00***

H04M 3/56 → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***H04M 7/12*** (11) **1 981 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153872.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 733257
(54) • *Lieferung von Notdienstrufen von einem herkömmlichen Telefon zu einer VoIP-Notrufzentrale*
• *Emergency services call delivery from a conventional telephone to a VOIP public safety answering point*
• *Fourniture d'appels de services d'urgence depuis un poste téléphonique classique vers une centrale d'appels d'urgence VoIP*
(71) West Corporation, 11808 Miracles Hills Drive, Omaha, NE 98154, US
(72) Sherry, Robert, A., Aurora, IA IL 60506, US
Ciesla, Lawrence, W., Yorkville, IL IL 60560, US
McCalmont, Patti L., Oswego, IL-60543, US
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H04M 11/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 981 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154369.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104211
(54) • *Netzwerksverwaltungsendgerät, -verfahren und -programm zur Bereitstellung einer Aufgabenliste einem Multifunktionsgerät*
• *Network terminal management apparatus, method and program for providing a task list to a multifunction device*
• *Appareil terminal de gestion de réseau, procédé et programme fournissant une liste de tâches à un appareil multifonctions*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hagiuda, Tadashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 1/46 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 981 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154341.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070035952
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hasegawa, Jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 1/60 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 981 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153292.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007104213
(54) • *Gerät zur photoelektrischen Umwandlung und Bilderfassungssystem*
• *Photoelectric conversion apparatus and image capturing system*
• *Appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Mahito c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo,Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/18*** ***G09G 5/00*** (11) **1 981 261 A1** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 07707657.8 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051426 30.01.2007
(87) WO 2007/086571 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020609
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE-STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D IMAGERIE, MÉTHODE DE COMMANDE D AFFICHAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KUNOU, Katsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 37/04***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 981 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105464.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kamera mit mehreren Bildsuchern*
• *Camera with multiple viewfinders*
• *Caméra avec plusieurs viseurs*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bockiing, Andrew Douglas, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Andrade, Russell, Kitchener, Ontario N2H 6M4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 981 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106105.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Unterstützung der kontinuierlichen Rotation des Schwenkneigekopfs in einer Pan-Tilt-Kamera*
• *Supporting continuous pan rotation in a pan-tilt camera*
• *Prise en charge de la rotation panoramique continue dans une caméra à panoramique/inclinaison*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Nyström, Johan, 217 44 Malmö, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Järnvägsgatan 10A, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 7/26*** (11) **1 981 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707265.0 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051014 23.01.2007
(87) WO 2007/086387 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020713
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG, ABBILDUNGSSTEUERVERFAHREN UND ABBILDUNGSSTEUERPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, IMAGING CONTROL METHOD, AND IMAGING CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, MÉTHODE DE COMMANDE D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'IMAGERIE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HOSOKAWA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 981 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251354.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103241
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Takashi, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/235*** (11) **1 981 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251364.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103242
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Takashi, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 981 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105465.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kamera mit automatischem Fluoreszenzbeleuchtungsmodus*

- *Camera with automatic fluorescent lighting mode*
- *Caméra avec mode d'éclairage fluorescent automatique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lee, Matthew R., Belleville, Ontario K8N4Z6, CA
Nagy, Tom, Waterloo, Ontario N2L 2N4, CA
Vanden Heuvel, David, Ottawa, Ontario K2G 5J7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04N 5/235 → (51) ***A61B 5/00***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/262 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***H04N 5/272*** (11) **1 981 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012721.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.11.1999 US 164313 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für den Echtzeit-Einsatz von Bildern in ein Video*
- *Method and apparatus for real time insertion of images into video*
- *Procédé et appareil pour insertion en temps réel d'images dans une vidéo*

(71) Vistas Unlimited Inc., Two Lincoln Centre, 5420 LBJ Freeway, Suite 1450, Dallas, Texas 75240, US
(72) Overton, Kenneth J., Plano, Texas 75074, US
Muench, Mark S., Corrollton, Texas 75007, US
Hayden, Charles H. Jr., Knoxville, Texas 78631, US
Carmichael, Norman S., Flower Mound, Texas 75022, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00978415.8 / 1 250 803

H04N 5/32 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 981 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154351.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 GB 0706988
(54)
- *Entschachtelungsvideo*
- *DE-Interlacing video*
- *Dé-entrelacement vidéo*

(71) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire PO9 2PE, GB
(72) Eley, Dan, Bordon, Dorset GU35 0HD, GB
Huns, Thomas, Verwood, Dorset BH31 7LT, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/445 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 5/455*** (11) **1 981 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002528.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103155
(54)
- *Rundfunkempfangsgerät und Verfahren zum Empfangen von Rundfunksignalen*
- *Broadcast receiving apparatus and method for receiving broadcast signal*
- *Appareil de réception de radiodiffusion et procédé de réception de signal de radiodiffusion*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takashima, Tadao, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/66 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***H04N 5/76*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 981 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007427.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zum Schutz eines zusätzlichen Inhaltelements, das in mindestens ein digitales Inhaltselement eingefügt werden kann*
- *Methods for protecting an additional content, which is insertable into at least one digital content*
- *Procédés pour la protection d'un contenu supplémentaire, qui peut être inséré dans au moins un contenu numérique*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) van de Bergh, Marco, 6221 JE Maastricht, NL
Schuster, Wolfgang, 81377 München, DE
Barry, Peter, Alamo, CA 94507, US
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/77*** (11) **1 981 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154217.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007102129
(54)
- *Bilderfassungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image capturing apparatus, image processing apparatus and control methods thereof*
- *Appareil de capture d'image, appareil de traitement d'image et son procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Morikawa, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kirihara, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Aratani, Shuntaro, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsuzaki, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/91 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 981 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154307.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 US 922753 P
28.03.2008 US 58315
(54)
- *Heimnetzwerksystem*
- *Home networking system*
- *Système de réseau domestique*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Oksman, Vladimir, Morganville, NJ 07751, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 5/445*** (11) **1 981 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300942.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Multimedia-Beschreibungen zum Hinzufügen weiterer Multimedia-Einrichtungen*
- *Multimedia descriptions for adding additional multimedia*
- *Descriptions multimédia pour l'addition de multimédia supplémentaires*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 981 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007446.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zum Einfügen eines zusätzlichen Inhaltselements in mindestens ein digitales Inhaltselement durch Vermittlungsmittel für zusätzlichen Inhalt*
- *Method for inserting an additional content in at least one digital content by intermediation means for additional content*
- *Procédé pour l'insertion d'un contenu supplémentaire dans au moins un contenu numérique au moyen d'intermédiation de contenu supplémentaire*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) van de Bergh, Marco, 6221 Maastricht, NL
Schuster, Wolfgang, 81377 München, DE
Barry, Peter, Alamo, California 94507, US
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 981 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075976.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 348775 P
30.10.2002 US 285205

(54) • *Kabelfernseh-Rückverbindungssystem über Seitenbandkommunikationskanäle mit hoher Datenrate*
• *Cable television return link system with high data-rate side-band communication channels*
• *Système de liaison retour de télévision par câble doté de canaux de communication de bande latérale à haut débit*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Levinson, Frank H., Palo Alto, CA 94306, US
Sage, Gerald F., Chico, CA 95928, US
Lawson, Arthur Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
Mostert, Willem A., Issaquah, WA 98029, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 03705730.4 / 1 468 563

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 981 277 A1**
H04N 5/91 ***G06Q 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707685.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051454 30.01.2007
(87) WO 2007/088836 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026355
(54) • *INHALTSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT PROCESSING DEVICE, CONTENT PROCESSING METHOD, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONTENU, PROGRAMME DE COMMANDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAGAMATSU, Takayuki, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
SATO, Koji, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/173 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 981 278 A1**
G06T 1/00 ***G06T 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07707730.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051512 30.01.2007
(87) WO 2007/088856 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022887
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG*
• *AUTOMATIC TRACKING DEVICE AND AUTOMATIC TRACKING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE POURSUITE AUTOMATIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MICHIMOTO, Yasuyuki, Osaka, 540-6207, JP
OOYABU, Satoru, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/20 → (51) ***B64D 11/00***

H04N 7/24 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 981 279 A1**
H04N 7/30 ***G06F 9/44***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 07106194.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dekodierung entropiekodierter Daten mittels dynamischer Programmgenerierung*
• *Decoding entropy-encoded data using dynamic program generation*
• *Décodeur des données codées par entropie utilisant la génération automatique de programmes*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lamb, Brian, Waterloo Ontario N2V 2K9, CA
Carmody, Michael James, Waterloo Ontario N2L 3T7, CA
Wu, Guixing, Waterloo Ontario N2L 3Y1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 981 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119457.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350521
(54) • *Kodierungs- und Dekodierungssystem, Kodierungssystem und Dekodierungssystem mit Mehrfach-Kodierern und -Dekodierern für Mehrfachbildteile*
• *Encoding/decoding system, encoding system, and decoding system with multiple encoders and multiple decoders for multiple parts of an image*
• *Système de codage/décodage, système de codage et système de décodage avec codeurs multiples et décodeurs multiples pour parties multiples d'une image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kayashima, Naoshi, Fukuoka 814-8588, JP
Ohashi, Takato, Fukuoka 814-8588, JP
Ohtsuru, Hiroshi, Fukuoka 814-8588, JP
Takeshita,, Naoyuki, Fukuoka 814-8588, JP
Yamashita, Kazuhiro, Fukuoka 814-8588, JP
Yamaguchi, Yousuke, Fukuoka 814-8588, JP
Ichiki, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujita, Shin, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 981 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121914.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.03.2007 KR 20070026913
(54) • *Blockübereinstimmungs-Algorithmusbetreiber und Verschlüsselungsgerät damit*
• *Block matching algorithm operator and encoder using the same*
• *Bloc correspondant à un opérateur d'algorithme et codeur l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sung Ho, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 981 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251132.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007089463
(54) • *Verfahren zur Erzeugung dekomprimierter Daten*
• *Method of creating decompressed data*
• *Procédé pour créer des données décompressées*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyazawa, Masafumi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kudo, Yasuhiro, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 981 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103497.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 FR 0702627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur JPEG-Bildverarbeitung mit teilweiser Dekompression*
• *Method and device for processing partially decompressed JPEG images*
• *Procédé et dispositif de traitment d'image JPEG en decompression partielle*
(71) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Deschamps, Lionel, 78150 LE CHESNAY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 981 284 A1**
H04N 5/00 ***H04N 7/173***
(25) De (26) De
(21) 07007559.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Auslesen von Daten und Vorrichtung*
• *Method for reading data and device*
• *Procédé de lecture de données et dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Kloppe, Karl, 81476 München, DE
Mück, Josef, 81675 München, DE

(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 801760, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 981 285 A1**
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707944.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051781 02.02.2007
(87) WO 2007/088965 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026679
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOISHI, Erika NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 981 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007032.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101775
(54) • *Projektionsanzeigegerät*
• *Projection display apparatus*
• *Appareil à écran de projection*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(72) Inoue, Masutaka, Osaka 573-0093, JP
Tsuchiya,Seiji, Shiga 520-2133, JP
Tanase, Susumu, Osaka 571-0058, JP
Hiranuma, Yoshinao, Osaka 573-0164, JP
Abe, Takaaki, Osaka 536-0006, JP
Haraguchi, Masahiro, Osaka 574-0045, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H04N 9/31 → (51) ***G02F 1/13363***

---

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 981 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123871.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 KR 20070036176
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines breiten Farbtonbereichsignals und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for generating wide colour gamut signal in image capturing device*
• *Appareil et procédé pour la génération d'un signal de large gamme de couleurs dans un dispositif de capture d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Chang-woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-cheol, Seoul, KR
Shin, Yoon-Cheol, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 981 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161701.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.07.2005 KR 20050059485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/ Dekodierung von Videodaten zur Implementierung dreidimensionaler Videoinhalte*
• *Method and apparatus for encoding/ decoding video data to implement local three-dimensional video*
• *Procédé et appareil de codage/décodage de données vidéo pour mettre en ýuvre une vidéo tridimensionnelle locale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Choon-sik, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Suk-ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06116251.7 / 1 739 979

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 981 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161702.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.07.2005 KR 20050059485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/ Dekodierung von Videodaten zur Implementierung dreidimensionaler Videoinhalte*
• *Method and apparatus for encoding/ decoding video data to implement local three-dimensional video*
• *Procédé et appareil de codage/décodage de données vidéo pour mettre en ýuvre une vidéo tridimensionnelle locale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Choon-sik, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Suk-ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06116251.7 / 1 739 979

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 981 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161703.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.07.2005 KR 20050059485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/ Dekodierung von Videodaten zur Implementierung dreidimensionaler Videoinhalte*
• *Method and apparatus for encoding/ decoding video data to implement local three-dimensional video*
• *Procédé et appareil de codage/décodage de données vidéo pour mettre en ýuvre une vidéo tridimensionnelle locale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Choon-sik, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Suk-ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06116251.7 / 1 739 979

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 981 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161704.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.07.2005 KR 20050059485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/ Dekodierung von Videodaten zur Implementierung dreidimensionaler Videoinhalte*
• *Method and apparatus for encoding/ decoding video data to implement local three-dimensional video*
• *Procédé et appareil de codage/décodage de données vidéo pour mettre en ýuvre une vidéo tridimensionnelle locale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Choon-sik, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Suk-ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06116251.7 / 1 739 979

H04N 101/00 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 981 292 A1**
H04M 3/42
(25) Es (26) En
(21) 07704766.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070004 10.01.2007
(87) WO 2007/088232 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 ES 200600258
(54) • *TELEFONANRUF-LEITUNGSSYSTEM*
• *TELEPHONE CALL ROUTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT D'APPELS TÉLÉPHONIQUES*
(71) Eagertech 21 S.L., Via Augusta 59, Desp. 223 Edificio Mercurio, 08006 Barelona, ES
(72) CASALS CASTAÑÉ, Josep, E-08006 Barcelona, ES
VERNET VIDAL, Santiago, E-08006 Barcelona, ES
MARTÍNEZ TERÉS, Roger, E-08006 Barcelona, ES

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 981 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013774.8 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 07.05.2002 DE 10220338
(54) • *Verfahren zum Erfassen von Anrufen und zugehörige Einheiten*

- *Method for capturing calls and corresponding units*
- *Procédé d'enregistrement d'appels et unités correspondantes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Klaus, 81735 München, DE
(62) 03749839.1 / 1 502 448

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 981 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161307.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.09.2005 US 717109 P
(54) • *Multimedia-Nachrichtenübermittlungsdienst*
- *Session-based multimedia messaging service*
- *Service de messagerie multimédia à base de session*

(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) Jiang, Yue Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 06814599.4 / 1 839 453

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 981 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161223.6 (22) 07.10.2003
(84) GB IT
(30) 07.10.2002 JP 2002293137
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Betriebssteuerungsverfahren und Knoten für das System*
- *Mobile communication system, method of controlling operation thereof, and node used for the system*
- *Système de communication mobile, procédé pour contrôler son fonctionnement et nýud utilisé pour le système*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kawaguchi, Kenji, Tokyo 108-01, JP
Kojima, Masahiko, Tokyo 108.01, JP
Toshiyuki, Tamura, Tokyo 108-01, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03256316.5 / 1 408 706

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 981 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006987.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007105919
(54) • *An ein Netzwerk anschließbares mobiles Kommunikationsendgerät*
- *Mobile communication terminal connectable to network*
- *Terminal de communication mobile connectable à un réseau*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Izukawa, Shintaro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Ishibashi, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Tsubota, Hirono, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 981 297 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 08075588.7 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 05.06.1995 GB 9511337
(54) • *Funktelefon-Textübertragungssystem*
- *Radio telephone text transmission system*
- *Système de transmission de texte de radiotéléphone*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Halminen, Harri, 33720 Tampere, FI
Metso, Heikki, 33500 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03027225.6 / 1 398 707
96303926.8 / 0 748 139

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 981 298 A1**
H04M 3/56 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07706938.3 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050631 11.01.2007
(87) WO 2007/081047 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004311
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, TELEFONANRUFVERFAHREN UND PROGRAMMSOFTWARE DAFÜR*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, ITS TALKING METHOD, AND PROGRAM SOFTWARE*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, SON PROCEDE DE CONVERSATION ET LOGICIEL DU PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUKASAKU, Masaki, Toyko 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/36 → (51) ***H04J 13/00***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 981 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712990.8 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301847 03.02.2006
(87) WO 2007/088629 2007/32 09.08.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 981 300 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07290450.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren für Mobilitätsverwaltung in einer Systemarchitektur, die Mobilität zwischen verschiedenen Zugangssystemen unterstützt*
- *A method for mobility management in a system architecture supporting mobility between different access systems*
- *Procédé pour la gestion de la mobilité dans une architecture de système prenant en charge la mobilité entre différents systèmes d'accès*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR
Bultinck, Alain, 91310 Longpont sur Orge, FR
Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 981 301 A1**
H04Q 7/22 ***H04Q 7/24***
H04Q 7/26 ***H04Q 7/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07706412.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050065 09.01.2007
(87) WO 2007/080844 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002788
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANABE, Akimichi, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIDA, Naomasa, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 981 302 A1**
H04B 1/707 ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07713643.0 (22) 19.01.2007
(84) DE ES FR GB PL
(86) JP 2007/050756 19.01.2007
(87) WO 2007/083728 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013445
19.04.2006 JP 2006115276
16.06.2006 JP 2006167657

(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, MOBILSTATIONSGERÄT, VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON MOBILSTATIONSIDENTIFIKATOREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, MOBILE STATION IDENTIFIER ALLOCATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'IDENTIFICATEUR DE STATION MOBILE AINSI QUE PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉS*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) YAMADA, Shohei, Chiba-shi, Shiba, 261-0004, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Chiba-shi, Chiba, 266-0005, JP
HIBI, Keiichi, Matsudo-shi; Chiba, 270-0034, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 981 303 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07713680.2 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050988 23.01.2007
(87) WO 2007/091420 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006029055
(54) • *BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Junya c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/005*** (11) **1 981 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012350.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2005 JP 2005033716
09.02.2006 JP 2006032654
(54) • *Uplink-Funkressourcen-Belegungsverfahren, Funkbasisstation, und Funknetzwerksteuerung*
• *Uplink radio resource allocation method, radio base station, and radio network controller*
• *Procédé d'affectation de ressource radio de liaison montante, station radio de base et contrôleur de réseau radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Umesh, Anil, Tokyo 1006150, JP
Usuda, Masafumi, Tokyo 1006150, JP
Nakamura, Takehiro, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07023344.0 / 1 892 992
06002636.6 / 1 691 566

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 981 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012821.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2005 JP 2005290707
02.11.2005 JP 2005319363
(54) • *Funkrufverfahren, Mobilstationsvorrichtung und Basisstationsvorrichtung zu dessen Ausführung*
• *A paging method, a mobile station device and a base station device for executing the same*
• *Procédé d'appel, dispositif de station mobile et dispositif de station de base pour l'exécution dudit procédé*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Chiba-shi Chiba, 261-0004, JP
Oh, Wahoh, Chiba-shi Chiba, 261-0013, JP
Hibi, Keiichi, Matsudo-shi Chiba, 270-0034, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06811043.6 / 1 950 991

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 1/707*** (11) **1 981 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012822.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2005 JP 2005290707
02.11.2005 JP 2005319363
(54) • *Mobilstationseinrichtung, Basisstationseinrichtung, Abbildungs-Verfahren des von der Mobilstationseinrichtung verwendeten Frequenzbands, Positionsverwaltungseinrichtung, Paging-Verfahren, ausführendes Programm dafür und Aufzeichnungsmedium*
• *Mobile station device, base station device, mobile station device operating frequency band mapping method, location management device, mobile station device location registration method, paging method and program for executing the same as well as recording medium*
• *Dispositif de station mobile, dispositif de station de base, procédé pour le mappage de bande de fréquences utilisée par le dispositif de station mobile, dispositif de gestion de position, procédé d'enregistrement, procédé de notification, programme de mise en oeuvre correspondant et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Chiba-shi Chiba, 261-0004, JP
Oh, Wahoh, Chiba-shi Chiba, 261-0013, JP
Hibi, Keiichi, Matsudo-shi Chiba, 270-0034, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06811043.6 / 1 950 991

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 981 307 A2** ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 08012823.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2000 GB 0002972
(54) • *Datenverwaltungssystem*
• *Data handling system*
• *Système de manipulation de données*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) Eales, Michael David, Cotham Bristol Avon, BS6 5PP, GB
O'Neill, Dominic Desmond Phelim, Bristol Avon, BS1 5PY, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01904107.8 / 1 256 255

H04Q 7/38 → (51) ***G06F 21/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/34***

H04R 3/00 → (51) ***H04B 1/034***

---

(51) ***H04R 17/00*** ***A61B 8/00*** (11) **1 981 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707423.5 (22) 25.01.2007
(84) DE GB IT
(86) JP 2007/051191 25.01.2007
(87) WO 2007/088772 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023169
31.01.2006 JP 2006023170
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE À ULTRASON*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, KOETSU c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Center, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 17/00 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H03G 9/02*** (11) **1 981 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105971.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hörhilfe mit Mehrkanalkompression*
• *Hearing aid with multi-channel compression*
• *Prothèse auditive avec compression multicanal*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bramsløw, Lars, 2765 Smørum, DK
Thomsen, Anders Højsgaard, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 981 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105978.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hörgerät mit einer linearisierten Ausgangstufe*
• *Hearing instrument with linearized output stage*
• *Prothèse auditive avec étage de sortie linéaire*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK
Munk, Steen Michael, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***G06F 17/50***

H04R 25/00 → (51) ***H04B 5/00***

H04R 25/00 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04R 25/02*** ***H01H 23/14*** ***H01H 23/28*** (11) **1 981 311 A1** ***H01H 23/24***
(25) En (26) En
(21) 07106055.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Hörgerät*
• *Switching device for hearing aid*
• *Dispositif de commutation pour appareil d'aide auditive*
(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Vaerndal, Rune, 2765 Smørum, DK
Spragge, Peter, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 981 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103201.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702709
(54) • *Verfahren für die Zuweisung einer Vielzahl von Audiokanälen zu einer Vielzahl von Sprechern, entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermittel und Verwaltungsknoten*
• *Method for assigning a plurality of audio channels to a plurality of speakers, corresponding computer program product, storage means and manager node*
• *Procédé d'affectation de plusieurs canaux audio à plusieurs haut-parleurs, produit de programme informatique correspondant, supports de stockage et noeud de gestionnaire*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Lorgeoux, Mickaël, 35200 RENNES, FR
Thoumy, François, 35630 VIGNOC, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

H05B 3/06 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***H05B 33/08*** ***B60L 1/00*** ***H05B 37/03*** (11) **1 981 313 A1** ***B60Q 11/00*** ***H05B 41/285***
(25) It (26) En
(21) 07425210.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Diagnosesystem für die Außenbeleuchtungsvorrichtungen eines Fahrzeugs*
• *Diagnostic system for external lighting devices of a vehicle*
• *Système de diagnostic pour dispositifs d'éclairage externes d'un véhicule*
(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Vai, Carlo, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H05B 37/03 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/24 → (51) ***H01J 65/00***

H05B 41/285 → (51) ***H05B 33/08***

H05H 1/32 → (51) ***B05B 7/22***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 981 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153217.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.03.2007 CN 200710090909
28.06.2007 CN 200710127769
(54) • *Leiterplatte, Entwurfsverfahren dafür und Hauptplatine für ein Endgerätprodukt*
• *Printed circuit board, design method thereof and mainboard of terminal product*
• *Carte de circuit imprimé, son procédé de conception et carte mère de produit terminal*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shen, Xiaolan Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Ye, Qingsong Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wei, Konggang Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdond, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H05K 1/02*** ***F21S 8/10*** (11) **1 981 315 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154136.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0702702
(54) • *Ausgerüsteter flexibler elektronischer Träger, der mindestens eine Leuchtdiode umfasst, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Equipped flexible electronic support, supporting at least one light-emitting diode, and associated manufacturing method*
• *Support électronique flexible équipé, supportant au moins une diode électroluminescente, et procédé de fabrication associé*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Biarne, Vincent, 93270, Sevran, FR
Billot, Gérard, 93370, Montfermeil, FR

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 981 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251323.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 JP 2007103125
(54) • *Mehrschichtige Hochfrequenz-Schaltung*
• *Multilayer high-frequency circuit board*
• *Carte multicouche de circuit haute fréquence*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Suzuki, Ryota c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Tanabe, Masahiro c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nakada, Taihei c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Kumamoto, Tsuyoshi c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Yuusuke c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 3/46*** (11) **1 981 317 A2** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08011580.1 (22) 19.12.1996
(84) DE FI GB NL
(30) 11.01.1996 JP 2196596
30.01.1996 JP 3715596
04.03.1996 JP 7529796
(54) • *Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte und Herstellungsverfahren davon*
• *Multilayer printed wiring board and manufacturing method thereof*
• *Carte à circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu - ken 503, JP
(72) Mori, Yoji, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05027867.0 / 1 677 582
96942586.7 / 0 817 548

(51) ***H05K 1/14*** ***G01D 11/24*** (11) **1 981 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100185.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017917
(54) • *Funktionseinheit für einen optoelektronischen Sensor und Verfahren zur Anbringung einer Leiterplatte*
• *Function unit for an optoelectronic sensor and method for fixing a circuit board*
• *Unité de fonction pour un capteur optoélectronique et procédé d'application d'une plaquette*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Borchardt, Martin, 79183 Waldkirch, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

H05K 3/12 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H05K 3/24*** ***H01L 23/12*** (11) **1 981 319 A1** ***H05K 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07707203.1 (22) 23.01.2007
(84) DE GB NL
(86) JP 2007/050940 23.01.2007
(87) WO 2007/088748 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023274
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES METALLISIERTEN KERAMIKSUBSTRATS, DURCH DEN PROZESS PRODUZIERTES METALLISIERTES KERAMIKSUBSTRAT UND KAPSELUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE, METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE PRODUCED BY THE PROCESS, AND PACKAGE*
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE METALLISE, SUBSTRAT CERAMIQUE METALLISE OBTENU A L'AIDE DE CE PROCEDE ET EMBALLAGE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YATABE, Osamu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 981 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713685.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050993 23.01.2007
(87) WO 2007/083811 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013994
05.04.2006 JP 2006104383
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE, MEHRSCHICHTIGES KERAMIKSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN KERAMIKSUBSTRATS*
• *CONDUCTIVE PASTE, MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE*
• *PÂTE CONDUCTRICE, SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE*
(71) Hitachi Metals Precision, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) IKEDA, Hatsuo, Saitama 360-0843, JP
ICHIKAWA, Koji, Saitama 360-0843, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 981 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251098.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 US 783306
(54) • *Geschaltete Substratanordnung mit internen Blockhalbleiterchips, Verfahren zur Herstellung, elektrische Anordnung damit und Informationsbehandlungssystem damit*
• *Circuitized substrate assembly with internal stacked semiconductor chips, method of making same, electrical assembly utilizing same and information handling system utilizing same*
• *Ensemble de substrats en circuit doté de puces semiconductrices internes empilées, son procédé de fabrication, ensemble électrique l'utilisant et système de manipulation d'informations l'utilisant*
(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
(72) Blackwell, Kim J., Owego, New York 13827, US
Lauffer, John M., Waverly, New York 14892, US
Egitto, Frank D., Binghamton, New York 13905, US
Markovich, Voya R., Endwell, New York 13760, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 981 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007038.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104379
(54) • *Stehtafelbefestigungsstruktur und Fernsehempfangsgerät*
• *Standing board fixing structure and television receiving apparatus*
• *Structure de fixation de panneau tenant debout et appareil de réception de télévision*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Morita, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***H01L 23/552*** (11) **1 981 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115848.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2007 CN 200720141453 U
(54) • *Vorrichtung zur elektromagnetischen Abschirmung*
• *Electromagnetic-shielding device*
• *Dispositif de protection électromagnétique*
(71) Horng, Chin-Fu, 4F, N°. 282, Chung Shan I Rd., Taipei Hsien Lu Chou City, TW
(72) Horng, Chin-Fu, Taipei Hsien Lu Chou City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***H04B 1/38*** (11) **1 981 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101606.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754411
(54) • *Strahlenschutztasche.*
• *radiation shielding bag.*
• *Pochette anti-radiations.*
(71) Sor, Lim Meang, 7, Rue du Faubourg, 57000 Metz, FR
(72) Sor, Lim Meang, 57000 Metz, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H05K 13/02*** ***H05K 13/04*** (11) **1 981 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101931.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 DE 102007017258
(54) • *Zuführung von Flächenmagazinen mittels einer Transportstrecke eines Leiterplatten-Transportsystems mit mehreren Transportstrecken*
• *Supply of magazines via the conveyor of a circuit board transport system with multiple conveyor paths*
• *Alimentation de magasins à l'aide d'une voie de transport d'un système de transport de plaques conductrices avec plusieurs voies de transport*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dietrich, Stefan, 76149, Karlsruhe, DE
Raabe, Martin, 76646, Bruchsal, DE
Stützer, Roland, 64653, Lorsch, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H05K 13/02*** (11) **1 981 326 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101981.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017120
(54) • *Zuordnung zwischen Gebinde-Aufnahmefach und Bauelement-Zuführvorrichtung mittels Führungselement*
• *Allocation between package uptake compartment and component by means of guide element*
• *Affectation entre le compartiment de réception de gerbes et le dispositif d'alimentation en composant à l'aide d'un élément de guidage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eschenweck, Friedrich, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 13/04 → (51) ***H05K 13/02***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 981 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101934.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017123

(54) • *Positionsbestimmung von mit elektronischen Bauelementen befüllten Gebinden in Gebinde-Aufnahmevorrichtung*
• *Determining the position of packages filled with electronic components in a package uptake device*
• *Détermination de la position de gerbes remplies de composants électroniques dans un dispositif de réception de gerbes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eschenweck, Friedrich, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 120 325** (51) ***B61F 7/00***

(11) **1 184 329** (51) ***B66C 13/26***
B66D 1/58

(11) **1 241 880** (51) ***H04N 5/70***

(11) **1 241 916** (51) ***H04R 9/04***

(11) **1 246 410** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 280 292** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 283 475** (51) ***G06F 15/17***
G06F 13/40

(11) **1 298 362** (51) ***F16H 61/32***
H01F 7/122

(11) **1 298 798** (51) ***H03H 9/70***

(11) **1 302 941** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 349 423** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 363 268** (51) ***G10K 11/00***
G10K 9/22

(11) **1 381 095** (51) ***H01L 51/20***
H01L 27/00

(11) **1 428 716** (51) ***F02D 41/04***
F16D 48/08

(11) **1 443 411** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 452 942** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 455 058** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 455 390** (51) ***H01L 21/8246***
H01L 27/22 ***H01L 43/12***
H01L 43/08

(11) **1 459 768** (51) ***A61K 39/395***
C07K 16/28

(11) **1 463 345** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 464 268** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 465 016** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 479 528** (51) ***B42C 5/02***

(11) **1 480 306** (51) ***H02B 1/048***

(11) **1 484 687** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 491 127** (51) ***A47L 9/00*** ***A47L 5/36***
A47L 9/22

(11) **1 496 679** (51) ***H04M 1/738***
H04M 19/08

(11) **1 505 265** (51) ***F01L 1/02*** ***F16H 7/08***
F01M 9/10

(11) **1 512 797** (51) ***E02F 9/22*** ***B60Q 1/22***
E02F 9/12 ***E02F 9/26***
E02F 9/24

(11) **1 513 318** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 519 225** (51) ***G03C 5/395***
B01D 1/22

(11) **1 538 413** (51) ***F28D 20/00*** ***F24H 7/00***
F28D 1/047
F28F 21/04

(11) **1 541 718** (51) ***C25D 11/24***

(11) **1 547 781** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 547 782** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 548 842** (51) ***H01L 29/792***
H01L 29/78 ***H01L 21/336***

(11) **1 562 172** (51) ***G09G 3/36***
G09G 3/20

(11) **1 564 371** (51) ***F01D 5/00***
B23P 6/00 ***B23K 15/00***

(11) **1 569 083** (51) ***G06F 3/06***
H04L 29/06

(11) **1 577 928** (51) ***H01J 37/304***
H01J 37/147 ***G11B 7/26***

(11) **1 589 167** (51) ***E05B 7/00***
E05B 17/22 ***E05B 65/20***

(11) **1 599 071** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 600 609** (51) ***F01L 1/14***

(11) **1 604 790** (51) ***B25J 9/16***
G05B 19/4061 ***G05B 19/418***

(11) **1 607 587** (51) ***F01L 1/08***
F01L 1/24

(11) **1 607 590** (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 610 373** (51) ***G01R 31/00***

(11) **1 619 447** (51) ***F24F 1/00***
F24F 6/14

(11) **1 621 098** (51) ***A45B 19/00***
A45B 23/00

(11) **1 624 475** (51) ***H01J 29/86***
H01J 31/12

(11) **1 630 656** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 632 519** (51) ***C08G 81/02***
C04B 24/26

(11) **1 635 111** (51) ***F21V 3/00***
F21V 25/12 ***F21V 5/02***

(11) **1 635 381** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 640 167** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 643 548** (51) ***H01L 21/66***

(11) **1 646 044** (51) ***G11B 20/18***
G11B 20/12 ***G11B 27/36***

(11) **1 648 179** (51) ***H04N 9/78***

(11) **1 650 800** (51) ***H01L 23/48***
H01L 23/04 ***H01L 23/24***
H01L 23/373 ***H01L 25/07***
H01L 21/60

(11) **1 653 394** (51) ***G06K 15/10***
B41J 19/14

(11) **1 657 698** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 671 799** (51) ***B41J 2/165***
C02F 1/08

(11) **1 672 531** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 674 629** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 674 921** (51) ***G02F 1/1341***
G02F 1/1362 ***G02F 1/1333***

(11) **1 679 887** (51) ***H04N 5/45***

(11) **1 684 156** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 689 174** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 696 143** (51) ***F16C 33/38***

(11) **1 696 412** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 698 579** (51) ***B65H 19/10***

(11) **1 700 781** (51) ***B62M 9/10***
F16H 55/30

(11) **1 700 939** (51) ***D03C 1/00***

(11) **1 701 218** (51) ***G03F 7/42***

(11) **1 712 181** (51) ***A61B 6/03***
A61B 6/00

(11) **1 712 623** (51) ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **1 715 237** (51) ***F16L 47/06***
F16J 15/10 ***F16L 21/03***

(11) **1 715 275** (51) ***F28D 20/00***
F28D 1/047 ***F24H 7/00***
F28F 21/04 ***A61G 13/00***

(11) **1 720 040** (51) ***G01S 17/89***
G01S 17/08 ***G01S 7/51***
G01C 15/00

(11) **1 721 977** (51) ***C12N 15/12***
C12N 15/62 ***C12N 15/70***
C12N 15/85 ***C12N 5/10***
C12N 1/20 ***C07K 14/47***
C07K 16/18 ***C12Q 1/68***
G01N 33/574

(11) **1 726 459** (51) ***B60C 15/04***
B60C 9/08

(11) **1 728 713** (51) ***B62L 5/00***

(11) **1 738 646** (51) ***A01N 35/04***
A01P 1/00 ***A01N 43/12***

(11) **1 739 602** (51) ***G06M 1/22***

(11) **1 741 607** (51) ***B60T 8/88***
B60T 17/22 ***B60T 13/74***
B60R 16/02

(11) **1 744 267** (51) ***G06K 19/07***
G06K 7/00

(11) **1 744 596** (51) ***H05B 6/76***

(11) **1 746 711** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 747 910** (51) ***B60B 1/00***
F16D 65/847

(11) **1 748 211** (51) ***F16D 65/08***

(11) **1 749 840** (51) ***C07K 16/24***
C12N 5/20 ***C12N 15/13***
A61K 39/395 ***A61P 11/06***
A61P 37/08 ***A61P 17/00***

(11) **1 755 124** (51) ***G11B 33/14***

H05K 7/20

(11) **1 757 196** (51) *A41D 13/11*

(11) **1 767 671** (51) *C25B 11/02*
C25B 13/02 *C25B 1/00*

(11) **1 768 364** (51) *H04M 1/725*
G06F 3/03

(11) **1 769 722** (51) *A61B 1/018*

(11) **1 770 052** (51) *B66F 9/075*
B66F 17/00 *B60K 28/08*
B60K 23/02

(11) **1 770 694** (51) *G11B 7/125*

(11) **1 772 300** (51) *B60J 7/047*

(11) **1 772 867** (51) *G11B 20/10*
G11B 27/10 *G11B 27/11*
G11B 27/32 *G11B 27/34*
H04N 9/82

(11) **1 772 868** (51) *G11B 27/10*
G11B 27/11 *G11B 27/32*
G11B 27/34 *G11B 20/10*
H04N 9/82

(11) **1 773 054** (51) *H04N 7/14*

(11) **1 777 131** (51) *B60T 7/08*

(11) **1 780 166** (51) *B66C 23/62*
B66C 15/00 *B66C 23/88*
B66C 23/78

(11) **1 780 994** (51) *H04M 1/247*
H04M 1/02 *H04M 1/725*

(11) **1 782 901** (51) *B23B 51/04*

(11) **1 782 953** (51) *B41F 31/00*

(11) **1 783 264** (51) *D06F 39/08*
A47L 15/42 *D06F 35/00*
A47L 15/46 *F04D 15/02*
D06F 33/02

(11) **1 783 669** (51) *G06K 19/077*

(11) **1 785 309** (51) *B60L 7/00*
B60T 8/00

(11) **1 786 207** (51) *H04N 7/173*

(11) **1 787 816** (51) *B41J 2/17*
B41J 25/308 *B41J 25/316*

(11) **1 787 841** (51) *B60J 5/10*
B60R 13/04 *B60Q 1/30*

(11) **1 788 814** (51) *H04N 11/04*
H04N 9/804 *H04N 7/30*
H04N 5/926 *H04N 7/01*
H04N 7/26 *H04N 7/50*
H04N 7/46

(11) **1 788 815** (51) *H04N 11/04*
H04N 9/804 *H04N 7/30*
H04N 5/926 *H04N 7/01*
H04N 7/26 *H04N 7/50*
H04N 7/46

(11) **1 788 816** (51) *H04N 11/04*
H04N 9/804 *H04N 7/30*
H04N 5/926 *H04N 7/01*
H04N 7/26 *H04N 7/46*
H04N 7/50

(11) **1 788 818** (51) *H04N 11/04*
H04N 9/804 *H04N 7/30*
H04N 5/926 *H04N 7/01*
H04N 7/26 *H04N 7/50*
H04N 7/46

(11) **1 788 821** (51) *H04N 11/04*
H04N 9/804 *H04N 7/30*
H04N 5/926 *H04N 7/01*
H04N 7/26 *H04N 7/50*
H04N 7/46

(11) **1 790 459** (51) *B29C 45/76*
B29C 45/84

(11) **1 791 351** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 793 113** (51) *F02M 25/07*

(11) **1 793 114** (51) *F02M 25/07*

(11) **1 793 140** (51) *F16D 65/56*
F16D 65/38

(11) **1 793 332** (51) *G06K 19/077*

(11) **1 801 447** (51) *F16D 55/228*
F16D 55/226

(11) **1 801 478** (51) *F16K 31/122*
F15B 11/036 *F02M 21/00*

(11) **1 802 128** (51) *H04N 7/50*

(11) **1 804 505** (51) *H04N 5/917*

(11) **1 806 282** (51) *B63H 20/00*
B63H 21/17

(11) **1 808 840** (51) *G09F 9/33*
G09F 13/22

(11) **1 809 029** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 811 193** (51) *F16D 55/2265*
F16D 65/092

(11) **1 813 510** (51) *B62D 6/00*

(11) **1 814 275** (51) *H04L 27/26*

(11) **1 816 309** (51) *E06B 9/68*
G08B 13/18

(11) **1 818 650** (51) *G01C 23/00*

(11) **1 826 071** (51) *B60R 21/215*
B60R 21/239

(11) **1 826 855** (51) *H01M 8/04*
H01M 8/10

(11) **1 829 747** (51) *B60R 5/04*
B60P 7/08

(11) **1 829 886** (51) *C07H 21/00*
C12Q 1/68

(11) **1 829 926** (51) *C08L 33/06*
C08L 101/00 *C08K 5/5435*

(11) **1 832 452** (51) *B60H 1/34*

(11) **1 832 464** (51) *B60L 1/00*
B60L 3/12 *B60L 11/18*
B60R 16/02

(11) **1 835 637** (51) *H04B 7/01*

(11) **1 835 723** (51) *H04N 1/407*

(11) **1 835 787** (51) *H05B 6/80*
H05B 6/72 *H05B 6/70*
F24C 15/16

(11) **1 837 089** (51) *B09B 3/00*
B09B 1/00 *C12P 1/00*

(11) **1 837 189** (51) *B41J 3/407*
B41J 3/28 *B41J 3/44*
B44C 5/04 *B23Q 1/01*
B23Q 1/70 *B27M 1/08*

(11) **1 837 900** (51) *H01L 21/28*
H01L 21/336 *H01L 21/8247*
H01L 21/84 *H01L 27/105*
H01L 27/115 *H01L 27/12*
H01L 29/788 *G11C 16/04*
H01L 29/423 *H01L 29/786*

(11) **1 839 917** (51) *B60C 27/14*

(11) **1 840 388** (51) *F15B 15/12*
B23K 1/00 *B23K 11/14*
B23K 26/28

(11) **1 840 879** (51) *G11B 33/14*
B01D 46/54 *G11B 25/04*

(11) **1 843 352** (51) *G11B 27/34*
H04N 5/92

(11) **1 843 651** (51) *H05K 7/12*

(11) **1 847 945** (51) *G06K 19/06*

(11) **1 849 729** (51) *B65H 18/28*
B65H 39/16

(11) **1 850 526** (51) *H04L 29/06*
H04L 12/18 *H04Q 7/22*

(11) **1 852 206** (51) *B23K 9/10*
B23K 10/00

(11) **1 852 341** (51) *B62J 17/00*

(11) **1 854 950** (51) *E05F 11/48*

(11) **1 857 789** (51) *G01J 1/58*
G01J 3/10

(11) **1 857 790** (51) *G01J 3/10*
G01J 1/58

(11) **1 860 236** (51) *D21H 27/08*

(11) **1 860 777** (51) *H03K 17/96*

(11) **1 867 596** (51) *B66B 9/08*

(11) **1 867 787** (51) *E01H 5/04*

(11) **1 870 245** (51) *B41J 2/505*
G06K 15/10 *B41J 2/165*
B41J 2/21

(11) **1 873 941** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 878 383** (51) *A61B 5/06*

(11) **1 878 639** (51) *B62D 5/06*

(11) **1 879 052** (51) *G01V 1/36*
G01V 1/38

(11) **1 879 114** (51) *G06F 13/40*

(11) **1 880 651** (51) *A47L 9/06*
A47L 11/34

(11) **1 880 852** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 880 919** (51) *B62D 5/00*

(11) **1 881 110** (51) *E01B 29/02*

(11) **1 884 930** (51) ***G11B 5/596***

(11) **1 886 909** (51) ***B62K 19/16***
B62K 19/06

(11) **1 887 279** (51) ***F21V 21/08***
F21S 4/00

(11) **1 889 771** (51) ***B62B 3/14***

(11) **1 891 993** (51) ***A61L 31/10***
A61L 31/02 ***A61L 31/14***

(11) **1 892 273** (51) ***C09D 133/08***

(11) **1 894 476** (51) ***A23G 4/04***

(11) **1 894 501** (51) ***A47J 31/41***
A47J 31/60 ***B67D 1/07***

(11) **1 894 824** (51) ***B62J 11/00***
B62K 21/12

(11) **1 894 892** (51) ***C02F 3/32***
C02F 11/16 ***C05F 9/02***
C05F 17/02

(11) **1 895 483** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 898 380** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 898 383** (51) ***G09F 3/20***
A47F 5/08 ***G09F 17/00***

(11) **1 900 376** (51) ***A61K 39/21***
A61K 39/40 ***A61K 39/42***
C12N 5/06 ***C12N 7/00***
C12N 7/04 ***C12N 7/06***
C12Q 1/70 ***A61K 39/395***
C07K 16/28

(11) **1 900 874** (51) ***E01C 13/08***

(11) **1 901 307** (51) ***G11C 16/02***
G11C 7/06

(11) **1 903 168** (51) ***E05B 47/06***

(11) **1 903 169** (51) ***E05B 47/06***

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 906 390** (51) ***G11B 5/596***

(11) **1 914 707** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 914 847** (51) ***H01R 13/74***
H01R 13/629

(11) **1 914 883** (51) ***H03F 1/26***
H03F 3/45

(11) **1 916 320** (51) ***C25B 11/04***
C23C 18/12

(11) **1 917 995** (51) ***A61M 25/00***
A61M 25/01 ***B24C 1/10***

(11) **1 920 731** (51) ***A61C 13/00***
A61C 13/12

(11) **1 921 213** (51) ***E02F 9/08***
B60K 15/067 ***E02F 9/12***

(11) **1 926 336** (51) ***H04Q 7/38***
H04B 7/26

(11) **1 927 404** (51) ***B05B 12/08***
B05B 12/12

(11) **1 927 661** (51) ***C12N 15/31***
C07K 14/335 ***A23L 3/3463***
A23L 3/3571 ***C12N 1/20***

(11) **1 927 830** (51) ***G05B 19/406***
G01H 1/00

(11) **1 927 841** (51) ***G01N 1/04***
G01N 33/20 ***B23Q 11/00***

(11) **1 928 064** (51) ***H01S 3/08***

(11) **1 929 916** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 929 917** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 932 731** (51) ***B60R 22/12***

(11) **1 935 885** (51) ***C07D 213/74***
C07D 295/08 ***C07D 215/12***
C07D 471/04 ***C07D 513/04***
C07D 487/04 ***C07D 295/18***
C07D 487/08 ***C07D 243/08***
C07D 401/12 ***C07D 209/86***
C07D 239/46 ***C07D 211/52***
C07D 317/58 ***C07D 215/20***
A61K 31/4965 ***A61K 31/497***
A61K 31/4985 ***A61K 31/551***
A61P 3/00 ***A61P 15/00***
A61P 9/00

(11) **1 936 003** (51) ***C23C 4/16***
B05B 7/22 ***B05B 7/18***
B05B 13/06

(11) **1 936 766** (51) ***H02G 3/38***

(11) **1 938 923** (51) ***B24B 9/14***
B24B 47/22 ***B24B 49/02***
B24B 51/00

(11) **1 941 995** (51) ***B32B 27/10***

(11) **1 942 223** (51) ***D06F 95/00***
D06F 93/00 ***D06F 67/04***
B25J 9/00

(11) **1 944 047** (51) ***A61M 5/145***
A61M 5/31

(11) **1 944 158** (51) ***B32B 3/02***
F16B 5/00

(11) **1 947 172** (51) ***C12N 1/21***
C12N 15/52 ***C12P 23/00***
C12P 5/02 ***C12Q 1/68***

(11) **1 947 723** (51) ***H01M 8/02***
H01M 8/06 ***F01N 3/08***
B01D 53/92

(11) **1 949 818** (51) ***A47F 5/00***
G09F 3/20

(11) **1 949 866** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 949 901** (51) ***A61K 31/444***
A61K 31/454 ***A61P 1/00***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 15/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 33/00***
A61P 37/00 ***A61P 43/00***

(11) **1 951 013** (51) ***H05K 3/30***
H05K 3/34

(11) **1 952 800** (51) ***A61K 8/891***
A61K 8/892 ***A61K 8/893***
A61K 8/895 ***A61Q 5/06***

(11) **1 953 221** (51) ***C12N 9/02***
C12N 15/09 ***C12N 5/10***

(11) **1 953 371** (51) ***F02D 41/14***
G01N 27/40 ***H05B 1/02***

(11) **1 953 785** (51) ***H01H 51/22***
H01H 50/64 ***H01H 50/44***
H01H 50/04

(11) **1 955 582** (51) ***A01D 51/00***
A23N 12/02 ***A23N 15/00***

(11) **1 955 663** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 955 869** (51) ***B43K 8/02***

(11) **1 956 289** (51) ***F21S 8/02***
F21S 8/04

(11) **1 958 930** (51) ***C07C 67/26***
C07C 69/54

(11) **1 959 245** (51) ***G01F 23/296***
B67D 1/12 ***F25D 23/12***
B67D 5/00

(11) **1 959 346** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 959 707** (51) ***H04Q 7/38***
H04L 12/28

(11) **1 959 711** (51) ***H04R 1/22***
H04R 3/00 ***H04R 19/01***
H04R 31/00

(11) **1 961 351** (51) ***A47J 31/36***

(11) **1 961 401** (51) ***A61F 2/90***
A61F 2/88

(11) **1 961 661** (51) ***B65B 7/20***
B31B 1/62 ***B31B 5/74***

(11) **1 962 510** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 965 224** (51) ***G01S 15/89***
G01S 7/52 ***A61B 8/00***

(11) **1 965 307** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 965 353** (51) ***G06T 7/20***
B60Q 1/08

(11) **1 967 177** (51) ***A61Q 13/00***
A61Q 17/02 ***A61Q 19/00***
A61K 8/34 ***A61K 8/39***
A61K 8/92 ***A61K 8/97***
A61K 8/67 ***A61K 8/36***
C11B 9/00

(11) **1 967 462** (51) ***B65D 63/10***

(11) **1 967 497** (51) ***C02F 1/467***
C02F 1/461 ***C25B 11/12***

(11) **1 967 983** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 968 068** (51) ***G11B 27/10***
G11B 27/32

(11) **1 968 084** (51) ***H01H 3/46***

(11) **1 970 082** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 970 186** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 970 453** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 972 242** (51) ***A47J 43/22***
A47J 43/24

(11) **1 972 287** (51) ***A61B 17/16***
B23B 31/12

(11) **1 972 328** (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/06

(11) **1 972 534** (51) *B62K 11/10 B60K 13/02 B62K 19/46 F02M 35/16*

(11) **1 972 544** (51) *B63H 16/20 B63H 21/175*

(11) **1 972 574** (51) *B65D 85/50*

(11) **1 972 591** (51) *B66B 7/00 B66B 11/04*

(11) **1 972 973** (51) *G02B 6/25*

(11) **1 972 983** (51) *G02B 21/00 G02B 21/36*

(11) **1 973 022** (51) *G05B 23/02 G05B 19/418*

(11) **1 973 240** (51) *H04B 7/185*

(11) **1 973 296** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 974 594** (51) *A01B 21/08*

(11) **1 974 606** (51) *A01N 41/10 A01N 37/20 A01N 25/32 A01P 7/04*

(11) **1 974 836** (51) *B21D 39/04 B25B 27/10*

(11) **1 974 837** (51) *B21J 5/02 B21J 5/12 F16C 3/02*

(11) **1 974 846** (51) *B23K 9/133 B23K 9/32 B65H 57/12 B65H 57/14 F16L 11/18 H02G 3/04*

(11) **1 974 971** (51) *B60K 6/365*

(11) **1 975 083** (51) *B65D 81/38 B65D 3/22 B29C 65/02*

(11) **1 975 084** (51) *B65D 81/38 B65D 3/22 B29C 65/02*

(11) **1 975 085** (51) *B65D 81/38 B65D 3/22 B29C 65/02*

(11) **1 975 140** (51) *C04B 38/00 C04B 35/64 B28B 3/26 B01J 35/04 B01D 53/86 B01D 53/94 F01N 3/28*

(11) **1 975 398** (51) *F02D 41/40 F02M 63/02*

(11) **1 975 423** (51) *F16C 3/02*

(11) **1 975 455** (51) *F16F 15/02 F16F 13/28 F16F 13/26 F16F 13/00 B60G 7/00 F16F 13/14 B62D 21/11*

(11) **1 975 475** (51) *F16J 3/04 F16D 3/84*

(11) **1 975 634** (51) *G01R 31/3183 G01R 31/3181*

(11) **1 975 738** (51) *G03G 15/01 G03G 15/08 G03G 9/08 G03G 13/01*

(11) **1 976 236** (51) *H04L 29/08 G06F 17/30*

(11) **1 976 245** (51) *H04M 1/57 H04M 1/2745 H04M 1/60 H04M 1/05 H04M 1/27*

(11) **1 976 312** (51) *H04Q 7/28*

(11) **1 977 667** (51) *A47J 31/40 A47J 31/46 A47J 31/60*

(11) **1 977 776** (51) *A61M 5/20 A61M 27/00 A61M 1/00*

(11) **1 977 779** (51) *A61M 16/04*

(11) **1 977 874** (51) *B29C 44/18 B60R 13/08*

(11) **1 977 901** (51) *B41J 15/16 B41J 11/00*

(11) **1 977 914** (51) *B60G 3/20 B60G 7/00 B60G 11/27 B60G 11/28*

(11) **1 977 925** (51) *B60K 31/00 G08G 1/16 B62D 6/00*

(11) **1 977 944** (51) *B60W 10/04*

(11) **1 978 029** (51) *C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/574 C07K 16/18*

(11) **1 978 083** (51) *C12G 1/02 C12G 1/06 C12N 1/18*

(11) **1 978 206** (51) *E21B 19/16*

(11) **1 978 350** (51) *G01N 21/55 G01N 21/05 G01N 33/543*

(11) **1 978 351** (51) *G01N 21/64*

(11) **1 978 372** (51) *G01R 33/38*

(11) **1 978 384** (51) *G02B 6/10 H04B 10/13*

(11) **1 978 413** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 978 414** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 978 612** (51) *H01S 5/06 H01S 5/0625*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 981 386** (51) *A61M 29/00*
(87) WO 1998/028035

(11) **0 988 090** (51) *A61N 1/39*
(87) WO 1999/052592

(11) **0 996 484** (51) *A61N 1/39*
(87) WO 1999/052593

(11) **1 178 415** (51) *G06F 17/60*
(87) WO 2001/052128

(11) **1 252 040** (51) *B60P 7/13*
(87) WO 2001/054945

(11) **1 266 170** (51) *F17C 5/02*
(87) WO 2001/063170

(11) **1 289 868** (51) *B66B 9/00*
(87) WO 2001/087757

(11) **1 306 972** (51) *H03H 3/08*
(87) WO 2002/001714

(11) **1 314 437** (51) *A61K 39/395*
(87) WO 2002/013860

(11) **1 335 434** (51) *H01L 33/00*
(87) WO 2002/025746

(11) **1 342 289** (51) *H01Q 1/04*
(87) WO 2002/031909

(11) **1 371 613** (51) *C02F 11/12*
(87) WO 2002/074703

(11) **1 377 899** (51) *G06F 9/44*
(87) WO 2002/073404

(11) **1 379 207** (51) *A61K 9/00*
(87) WO 2002/067831

(11) **1 381 860** (51) *G06F 19/00*
(87) WO 2002/070730

(11) **1 383 038** (51) *G06F 7/544*
(87) WO 2002/088929

(11) **1 387 317** (51) *G06T 5/20*
(87) WO 2002/086821

(11) **1 390 700** (51) *G01G 9/00*
(87) WO 2002/084232

(11) **1 390 902** (51) *G06K 1/00*
(87) WO 2002/089038

(11) **1 397 021** (51) *H04R 5/02*
(87) WO 2002/098171

(11) **1 398 290** (51) *B66B 5/00*
(87) WO 2002/096789

(11) **1 417 012** (51) *A63H 33/00*
(87) WO 2003/008061

(11) **1 418 853** (51) *A61B 17/70*
(87) WO 2003/015648

(11) **1 423 712** (51) *G01P 13/00*
(87) WO 2003/012457

(11) **1 424 249** (51) *B60R 22/46*
(87) WO 2003/022645

(11) **1 426 859** (51) *G06F 9/445*
(87) WO 2003/023610

(11) **1 434 648** (51) *B01F 3/04*
(87) WO 2003/031039

(11) **1 436 601** (51) *G01N 21/86*
(87) WO 2002/095378

(11) **1 451 982** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2003/039086

(11) **1 454 408** (51) *H02M 7/5387*
(87) WO 2003/055052

(11) **1 454 722** (51) *B27F 7/38*
(87) WO 2003/041922

(11) **1 470 335** (51) *F15B 1/00*
(87) WO 2003/058072

(11) **1 475 126** (51) *A61N 5/00*
(87) WO 2003/059448

(11) **1 478 084** (51) ***H02M 7/00***
(87) WO 2003/052915

(11) **1 478 177** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2003/071796

(11) **1 490 278** (51) ***B65G 1/00***
(87) WO 2003/076309

(11) **1 505 354** (51) ***F24C 15/10***
(87) WO 2003/098115

(11) **1 507 293** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2003/098697

(11) **1 508 632** (51) ***C30B 29/48***
(87) WO 2003/078703

(11) **1 513 957** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/106620

(11) **1 525 546** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/012034

(11) **1 536 318** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2004/021164

(11) **1 542 267** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2004/015752

(11) **1 545 613** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/010957

(11) **1 551 175** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2004/034698

(11) **1 551 436** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2003/101395

(11) **1 552 908** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2004/033159

(11) **1 558 121** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2004/034881

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/031953

(11) **1 559 491** (51) ***B23B 31/12***
(87) WO 2004/026512

(11) **1 561 216** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/046847

(11) **1 561 455** (51) ***A61K 7/32***
(87) WO 2004/043420

(11) **1 561 456** (51) ***A61K 7/32***
(87) WO 2004/043421

(11) **1 567 252** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2004/047966

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2004/033339

(11) **1 569 670** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2004/050614

(11) **1 570 476** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/053840

(11) **1 570 971** (51) ***B29C 47/88***
(87) WO 2004/052620

(11) **1 571 659** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2004/040564

(11) **1 571 694** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/053952

(11) **1 571 695** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/053953

(11) **1 578 004** (51) ***H02K 5/22***
(87) WO 2004/062068

(11) **1 581 633** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2004/035745

(11) **1 581 925** (51) ***G10D 1/00***
(87) WO 2004/064035

(11) **1 588 305** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/068470

(11) **1 592 868** (51) ***F01L 1/04***
(87) WO 2004/074644

(11) **1 594 397** (51) ***A61L 31/08***
(87) WO 2004/074174

(11) **1 598 128** (51) ***B21B 1/22***
(87) WO 2004/076094

(11) **1 598 146** (51) ***B24B 9/00***
(87) WO 2004/069473

(11) **1 598 694** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2004/077140

(11) **1 599 994** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2004/082190

(11) **1 601 494** (51) ***B24B 31/00***
(87) WO 2004/060608

(11) **1 603 535** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2004/082626

(11) **1 604 359** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2004/075946

(11) **1 605 302** (51) ***G02F 1/19***
(87) WO 2004/081645

(11) **1 605 419** (51) ***G08G 1/13***
(87) WO 2004/084153

(11) **1 606 008** (51) ***A61M 25/12***
(87) WO 2004/080519

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***
(87) WO 2004/080742

(11) **1 606 803** (51) ***G11B 27/34***
(87) WO 2004/093064

(11) **1 611 482** (51) ***G03B 27/42***
(87) WO 2004/093160

(11) **1 618 546** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2004/095404

(11) **1 619 586** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/097653

(11) **1 626 368** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/104883

(11) **1 626 788** (51) ***A63H 5/00***
(87) WO 2004/103504

(11) **1 627 048** (51) ***A61K 31/355***
(87) WO 2005/001027

(11) **1 627 344** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/095360

(11) **1 627 671** (51) ***A63H 17/25***
(87) WO 2004/103506

(11) **1 627 928** (51) ***C21D 8/06***
(87) WO 2004/104236

(11) **1 628 654** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2005/007081

(11) **1 628 655** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2004/108093

(11) **1 628 888** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2004/106187

(11) **1 629 341** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2004/036376

(11) **1 631 935** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/109576

(11) **1 635 325** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2004/109648

(11) **1 635 689** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2004/093664

(11) **1 635 898** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/108187

(11) **1 639 424** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2004/111800

(11) **1 640 405** (51) ***C08G 79/02***
(87) WO 2004/106413

(11) **1 641 028** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/112108

(11) **1 641 481** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/108667

(11) **1 642 292** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2005/004153

(11) **1 644 132** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2005/007302

(11) **1 644 143** (51) ***B21D 39/03***
(87) WO 2005/007920

(11) **1 646 309** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/009219

(11) **1 650 470** (51) ***F16F 15/03***
(87) WO 2005/012758

(11) **1 651 319** (51) ***A63C 17/18***
(87) WO 2005/007253

(11) **1 653 970** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2005/039485

(11) **1 654 653** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/008633

(11) **1 655 389** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2005/007931

(11) **1 655 741** (51) ***H01B 7/295***
(87) WO 2005/013291

(11) **1 659 430** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2004/088374

(11) **1 660 925** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2005/024517

(11) **1 662 024** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2005/019506

(11) **1 663 118** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2005/025505

(11) **1 666 759** (51) ***F16F 3/12***
(87) WO 2005/028910

(11) **1 667 211** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/031820

(11) **1 667 494** (51) ***H05B 33/22***
(87) WO 2005/027586

(11) **1 670 455** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2005/034879

(11) **1 672 682** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/036623

(11) **1 676 199** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/045668

(11) **1 677 694** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2005/043324

(11) **1 678 501** (51) ***G01N 21/05***
(87) WO 2005/031354

(11) **1 678 552** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2005/040900

(11) **1 682 134** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2005/046611

(11) **1 683 792** (51) ***C07D 311/08***
(87) WO 2005/044813

(11) **1 684 690** (51) ***A61K 31/4035***
(87) WO 2005/046594

(11) **1 685 517** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/040985

(11) **1 686 484** (51) ***G06F 12/12***
(87) WO 2005/050454

(11) **1 689 901** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/045085

(11) **1 692 161** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/049799

(11) **1 695 972** (51) ***C07D 333/22***
(87) WO 2005/058866

(11) **1 698 153** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2005/062912

(11) **1 698 434** (51) ***B24D 9/08***
(87) WO 2005/063444

(11) **1 699 072** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/055296

(11) **1 700 734** (51) ***B60K 8/00***
(87) WO 2005/061259

(11) **1 706 068** (51) ***C23C 14/16***
(87) WO 2005/072189

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2005/065289

(11) **1 711 054** (51) ***A61K 31/5415***
(87) WO 2005/077168

(11) **1 711 535** (51) ***C08F 2/22***
(87) WO 2005/075519

(11) **1 711 853** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2005/076932

(11) **1 712 008** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2005/079206

(11) **1 717 218** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2005/063653

(11) **1 718 391** (51) ***B01D 47/02***
(87) WO 2005/086642

(11) **1 719 628** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2005/082634

(11) **1 720 374** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2005/076660

(11) **1 721 032** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2005/093143

(11) **1 722 286** (51) ***G04G 5/00***
(87) WO 2005/078536

(11) **1 724 696** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/086033

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2005/086213

(11) **1 727 458** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2005/089620

(11) **1 729 331** (51) ***H01L 21/203***
(87) WO 2005/093798

(11) **1 729 666** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2005/094436

(11) **1 730 488** (51) ***G01N 3/08***
(87) WO 2005/098394

(11) **1 731 519** (51) ***C07D 403/14***
(87) WO 2005/087762

(11) **1 731 949** (51) ***G02F 1/00***
(87) WO 2005/101107

(11) **1 733 302** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/072381

(11) **1 733 348** (51) ***G06N 5/00***
(87) WO 2005/098749

(11) **1 735 463** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/094332

(11) **1 735 715** (51) ***G06F 7/38***
(87) WO 2005/098648

(11) **1 737 024** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/093792

(11) **1 739 431** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2005/109006

(11) **1 740 376** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2005/091790

(11) **1 740 699** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/105997

(11) **1 742 535** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2005/117911

(11) **1 743 290** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2005/098713

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/107580

(11) **1 746 932** (51) ***A61B 5/0452***
(87) WO 2005/104937

(11) **1 749 420** (51) ***H04R 1/20***
(87) WO 2005/117483

(11) **1 750 875** (51) ***B23B 5/22***
(87) WO 2005/113205

(11) **1 751 568** (51) ***G01R 33/00***
(87) WO 2005/114243

(11) **1 752 286** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2005/118289

(11) **1 752 767** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/114186

(11) **1 755 795** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2005/107965

(11) **1 755 860** (51) ***B29C 45/77***
(87) WO 2005/102662

(11) **1 756 585** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2005/106499

(11) **1 757 383** (51) ***D21J 3/00***
(87) WO 2006/123695

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(87) WO 2005/104005

(11) **1 760 177** (51) ***D04H 3/00***
(87) WO 2005/124002

(11) **1 764 725** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2006/006211

(11) **1 765 346** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2005/072462

(11) **1 765 985** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/113752

(11) **1 766 257** (51) ***F16D 57/06***
(87) WO 2005/108816

(11) **1 767 332** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2005/115720

(11) **1 767 963** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2005/124401

(11) **1 769 720** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/006452

(11) **1 774 036** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2005/123962

(11) **1 774 330** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/017751

(11) **1 774 628** (51) ***H01S 5/50***
(87) WO 2006/004994

(11) **1 776 437** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2006/007728

(11) **1 779 233** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/020669

(11) **1 781 812** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/002525

(11) **1 784 833** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2006/026526

(11) **1 786 007** (51) ***H01G 9/038***
(87) WO 2006/025306

(11) **1 786 116** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2006/025229

(11) **1 786 308** (51) ***A47L 13/12***
(87) WO 2006/028825

(11) **1 786 343** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2006/011152

(11) **1 788 617** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/122219

(11) **1 790 546** (51) ***B60W 10/02***
(87) WO 2006/004008

(11) **1 798 994** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2007/012248

(11) **1 802 362** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2006/042266

(11) **1 803 322** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2006/043764

(11) **1 803 632** (51) ***B62D 21/02***
(87) WO 2006/025437

(11) **1 804 984** (51) ***B22C 9/00***
(87) WO 2006/026423

(11) **1 805 666** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/042257

(11) **1 808 017** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2006/048856

(11) **1 808 498** (51) ***C21B 11/00***
(87) WO 2006/046606

(11) **1 809 511** (51) ***B60N 3/12***
(87) WO 2006/044851

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(87) WO 2006/038423

(11) **1 816 193** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/049315

(11) **1 824 359** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2006/033750

(11) **1 824 724** (51) ***B62M 1/14***
(87) WO 2006/047343

(11) **1 829 137** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/068380

(11) **1 829 610** (51) ***B01J 31/28***
(87) WO 2006/059703

(11) **1 835 335** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2006/064842

(11) **1 838 284** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2006/065432

(11) **1 838 868** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/068647

(11) **1 840 129** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2006/077919

(11) **1 845 064** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2006/082829

(11) **1 846 844** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/093555

(11) **1 850 797** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2006/090379

(11) **1 850 872** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/088464

(11) **1 852 713** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2006/090736

(11) **1 856 804** (51) ***H03K 23/54***
(87) WO 2006/091826

(11) **1 858 047** (51) ***H01J 1/16***
(87) WO 2006/075715

(11) **1 858 213** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/093095

(11) **1 858 326** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2006/091591

(11) **1 858 923** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2006/084337

(11) **1 860 183** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2006/137283

(11) **1 863 398** (51) ***A61C 5/04***
(87) WO 2006/104315

(11) **1 864 728** (51) ***B22C 1/22***
(87) WO 2006/088064

(11) **1 865 457** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/103843

(11) **1 865 609** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2006/106816

(11) **1 871 689** (51) ***B65D 83/60***
(87) WO 2006/105652

(11) **1 873 724** (51) ***G07C 13/00***
(87) WO 2006/101414

(11) **1 877 256** (51) ***B41C 1/055***
(87) WO 2006/086869

(11) **1 879 337** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/045182

(11) **1 879 972** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2006/121937

(11) **1 881 756** (51) ***A61K 31/132***
(87) WO 2006/086698

(11) **1 887 654** (51) ***H01Q 15/23***
(87) WO 2006/129365

(11) **1 888 102** (51) ***A61K 31/4015***
(87) WO 2006/135733

(11) **1 889 152** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2006/130466

(11) **1 898 916** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2007/008490

(11) **1 899 920** (51) ***G06T 11/60***
(87) WO 2006/121192

(11) **1 899 942** (51) ***G09F 3/08***
(87) WO 2007/008655

(11) **1 902 434** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2006/138631

(11) **1 905 356** (51) ***A61B 5/1455***
(87) WO 2007/105588

(11) **1 908 168** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2007/002944

(11) **1 909 275** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2007/007807

(11) **1 910 886** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2007/019008

(11) **1 911 210** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/016654

(11) **1 911 417** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/012282

(11) **1 911 418** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2007/012281

(11) **1 912 066** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/119706

(11) **1 913 153** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/016189

(11) **1 917 129** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2007/023982

(11) **1 917 386** (51) ***D01F 9/12***
(87) WO 2007/025035

(11) **1 918 361** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2007/007699

(11) **1 921 871** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/016853

(11) **1 924 999** (51) ***G11C 7/22***
(87) WO 2007/027382

(11) **1 929 051** (51) ***C21B 3/04***
(87) WO 2007/027998

(11) **1 929 276** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2007/030484

(11) **1 929 480** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2007/036048

(11) **1 932 157** (51) ***G11C 11/4193***
(87) WO 2007/036047

(11) **1 932 158** (51) ***G11C 11/4197***
(87) WO 2007/036050

(11) **1 933 779** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2007/043037

(11) **1 934 367** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/030919

(11) **1 934 944** (51) ***H04N 7/025***
(87) WO 2007/035590

(11) **1 937 900** (51) ***E02D 3/08***
(87) WO 2007/041250

(11) **1 938 875** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/034636

(11) **1 939 585** (51) ***G01B 21/20***
(87) WO 2007/046336

(11) **1 940 445** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2007/022515

(11) **1 940 872** (51) ***C07K 14/50***
(87) WO 2007/049904

(11) **1 943 737** (51) ***H03L 7/02***
(87) WO 2007/055870

(11) **1 944 927** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/041960

(11) **1 945 948** (51) ***F03G 7/08***
(87) WO 2007/045087

(11) **1 947 000** (51) ***B62K 5/00***
(87) WO 2007/046264

(11) **1 947 001** (51) ***B62K 5/00***
(87) WO 2007/046266

(11) **1 948 771** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2007/034471

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de**

recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/000410** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2005/006795 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762183.1 24.01.2007

(87) **WO 2006/002088** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2005/021541 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05788129.4 18.01.2008

(87) **WO 2006/027468** (51) ***C07K 14/16***
(86) FR 2005/002152 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798351.2 27.03.2008

(87) **WO 2006/027696** (51) ***C12N 15/10***
(86) IB 2005/003072 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789337.2 08.04.2008

(87) **WO 2006/029457** (51) ***F28D 3/00***
(86) AU 2005/001397 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779090.9 15.04.2008

(87) **WO 2006/032844** (51) ***G21K 1/00***
(86) GB 2005/003476 (87) 2017/06 30.03.2006
(21) 05786160.1 10.04.2008

(87) **WO 2006/036685** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2005/033788 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799709.0 24.04.2008

(87) **WO 2006/041619** (51) ***H01S 5/04***
(86) US 2005/033441 (87) 2016/06 20.04.2006
(21) 05797934.6 17.04.2008

(87) **WO 2006/044052** (51)
(86) US 2005/031910 (87) 2006/04 27.04.2006
(21) 05795630.2 01.04.2008

(87) **WO 2006/046879** (51)
(86) PH 2005/000018 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05784140.5 27.03.2008

(87) **WO 2006/053476** (51) ***B60P 3/075***
(86) CN 2005/001377 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05785130.5 02.04.2008

(87) **WO 2006/077600** (51) ***H05K 7/20***
(86) IL 2006/000095 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701383.9 25.08.2007

(87) **WO 2006/080623** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2005/003117 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856333.9 22.04.2008

(87) **WO 2006/082433** (51) ***B65D 81/38***
(86) GB 2006/000397 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709643.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/083092** (51) ***A23L 3/3463***
(86) KR 2006/000314 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715767.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/083927** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2006/003493 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734146.1 01.09.2007

(87) **WO 2006/088008** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/302506 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713647.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/088181** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/302950 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714091.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/088777** (51) ***B05C 11/11***
(86) US 2006/004980 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734902.7 17.09.2007

(87) **WO 2006/089559** (51) ***H04L 12/56***
(86) DK 2006/000118 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706089.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/091198** (51) ***F41H 5/00***
(86) US 2005/005856 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05808883.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/096015** (51) ***G06K 1/00***
(86) KR 2006/000828 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716278.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/096038** (51) ***G06M 1/00***
(86) KR 2006/000873 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716323.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/096647** (51) ***A47B 13/00***
(86) US 2006/007930 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737145.0 09.10.2007

(87) **WO 2006/096825** (51) ***F26B 7/00***
(86) US 2006/008536 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748329.7 10.10.2007

(87) **WO 2006/099188** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/008684 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737823.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/099719** (51) ***H04L 29/02***
(86) CA 2006/000363 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705315.7 26.10.2007

(87) **WO 2006/101970** (51) ***G09F 19/22***
(86) US 2006/009505 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738550.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/102619** (51) ***A41F 17/02***
(86) US 2006/010901 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748683.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/103619** (51) ***A43B 13/12***
(86) IB 2006/050927 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06727745.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/103627** (51) ***H02G 1/00***
(86) IB 2006/050938 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06727755.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/104345** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2006/001143 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06732727.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/104371** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2006/001223 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06732790.8 02.11.2007

(87) **WO 2006/104550** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2006/002795 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06719595.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/105045** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2006/011169 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748760.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/105060** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/011227 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739792.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/105193** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/011459 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748873.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/105725** (51) ***A61K 31/352***
(86) CN 2006/000587 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722239.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/105726** (51) ***A61K 31/549***
(86) CN 2006/000592 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722244.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/105810** (51) ***A44C 27/00***
(86) EP 2005/012814 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05813734.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/107866** (51) ***B60L 1/02***
(86) US 2006/012294 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740389.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/109380** (51) ***B21B 27/10***
(86) JP 2006/304758 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06715528.3 13.11.2007

(87) **WO 2006/110265** (51) ***C08G 18/08***
(86) US 2006/009914 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06748452.7 09.11.2007

(87) **WO 2006/112503** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2006/308328 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745509.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/112582** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2005/003840 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05821133.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/113358** (51) ***H04M 1/66***
(86) US 2006/013879 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06740932.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/113622** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2006/014409 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750447.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/113761** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2006/014646 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750640.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/114615** (51) ***A01G 9/10***
(86) GB 2006/001514 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726903.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/114853** (51) ***C02F 1/68***
(86) JP 2005/007060 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730604.5 13.11.2007

(87) **WO 2006/114880** (51) ***G06F 9/54***
(86) JP 2005/007678 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734356.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/115323** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/000332 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06715785.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/115506** (51) ***B65D 25/08***
(86) US 2005/019144 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05745041.3 28.11.2007

(87) **WO 2006/116919** (51) ***F16H 27/04***
(86) CN 2006/000814 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06741738.6 06.12.2007

(87) **WO 2006/117079** (51) ***F02B 75/04***
(86) EP 2006/003620 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742620.5 01.12.2007

(87) **WO 2006/117839** (51) ***G06N 3/00***
(86) JP 2005/007913 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737176.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/119142** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/016522 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758819.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119233** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/016713 (87) 2006/45 09.11.2006

(21) 06769949.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/119371** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2006/017005 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758994.5 03.12.2007

(87) **WO 2006/119418** (51) ***F25D 17/02***
(86) US 2006/017132 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759038.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/120685** (51) ***G06K 7/10***
(86) IL 2006/000556 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728344.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/121429** (51) ***A61K 47/10***
(86) US 2005/015775 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05746275.6 07.12.2007

(87) **WO 2006/121524** (51) ***H02M 3/07***
(86) US 2006/011783 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06740127.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/122088** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2006/017848 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759368.1 10.12.2007

(87) **WO 2006/122428** (51) ***F25D 11/00***
(86) CA 2006/000829 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741541.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/123401** (51) ***D05B 1/12***
(86) JP 2005/008990 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741548.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/125100** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2006/019276 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760115.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125871** (51) ***B42D 1/00***
(86) FR 2005/001294 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05773197.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126769** (51) ***H01H 13/70***
(86) KR 2005/004608 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05822459.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/127086** (51) ***F41G 1/38***
(86) US 2006/007727 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06748287.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/127430** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/019370 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760151.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/127522** (51) ***F25D 5/02***
(86) US 2006/019585 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770743.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/129150** (51) ***F01K 23/10***
(86) IB 2006/001320 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744733.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/129202** (51) ***G06K 19/067***
(86) IB 2006/001999 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06779885.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/129367** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2005/010190 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05745754.1 03.01.2008

(87) **WO 2006/130225** (51)
(86) US 2006/012614 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06740528.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130316** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2006/017913 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06759404.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/130390** (51) ***B01D 53/52***
(86) US 2006/019902 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06770946.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/130408** (51)
(86) US 2006/020114 (87) 2006/49 07.12.2006

(21) 06771088.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/130629** (51) ***A61K 38/14***
(86) US 2006/021006 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760572.5 03.01.2008

(87) **WO 2006/130729** (51) ***C23G 1/36***
(86) US 2006/021187 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771777.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/130735** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2006/021194 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760608.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/130779** (51) ***B08B 7/00***
(86) US 2006/021308 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784534.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/130808** (51)
(86) US 2006/021392 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771911.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130848** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2006/021537 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06772012.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/131790** (51) ***A61K 9/52***
(86) IB 2005/054434 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05857780.0 10.01.2008

(87) **WO 2006/132453** (51) ***H01L 21/027***
(86) KR 2005/002379 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05780668.9 10.01.2008

(87) **WO 2006/132466** (51) ***A41G 1/00***
(86) KR 2006/000692 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06716142.2 10.01.2008

(87) **WO 2006/132479** (51) ***C07F 9/54***
(86) KR 2006/002037 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768668.3 09.01.2008

(87) **WO 2006/132501** (51) ***H01L 27/146***
(86) KR 2006/002189 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768793.9 10.01.2008

(87) **WO 2006/134333** (51) ***F16H 9/18***
(86) GB 2006/002126 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06744175.8 17.01.2008

(87) **WO 2006/134958** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2006/311905 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766674.3 15.01.2008

(87) **WO 2006/135133** (51) ***E04C 5/16***
(86) KR 2005/003427 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05856545.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/135226** (51) ***B01D 17/02***
(86) NL 2005/000432 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05753254.1 15.01.2008

(87) **WO 2006/135275** (51) ***H03D 3/00***
(86) RU 2006/000261 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06757966.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/135497** (51) ***A01N 47/24***
(86) US 2006/016406 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06758773.3 10.01.2008

(87) **WO 2006/135727** (51)
(86) US 2006/022425 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772656.2 10.01.2008

(87) **WO 2006/136063** (51) ***C07D 221/18***
(86) CN 2005/001311 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05781664.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/136167** (51) ***A61L 9/20***
(86) DK 2006/000364 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742479.6 23.01.2008

(87) **WO 2006/136758** (51) ***A63F 13/12***
(86) FR 2006/050620 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06778965.1 24.01.2008

(87) **WO 2006/136932** (51) ***G02C 5/22***
(86) IB 2006/001699 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06779751.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/136948** (51) ***C22B 34/24***
(86) IB 2006/001889 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06779847.0 04.06.2007

(87) **WO 2006/137625** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2005/003595 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05817680.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137749** (51) ***F24H 1/48***
(86) NZ 2006/000161 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757908.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/138455** (51) ***B32B 7/00***
(86) US 2006/023295 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773234.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/138637** (51) ***C08F 2/50***
(86) US 2006/023606 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06785035.4 17.01.2008

(87) **WO 2006/138674** (51) ***A61F 13/472***
(86) US 2006/023670 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06785063.6 16.01.2008

(87) **WO 2007/000113** (51) ***B03B 5/62***
(86) CN 2006/001477 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753044.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/000945** (51) ***B01J 29/40***
(86) JP 2006/312602 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780639.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000963** (51) ***C04B 35/622***
(86) JP 2006/312702 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767319.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/001093** (51) ***C01B 33/033***
(86) JP 2006/313363 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767869.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/001956** (51) ***A61B 19/08***
(86) US 2006/023736 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785078.4 24.01.2008

(87) **WO 2007/001959** (51) ***A42B 5/00***
(86) US 2006/023741 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773501.9 22.01.2008

(87) **WO 2007/002600** (51) ***F03G 7/00***
(86) US 2006/024836 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774026.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002661** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/024962 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785639.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/002899** (51) ***A61K 38/45***
(86) US 2006/025611 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774365.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/003085** (51) ***B29C 55/12***
(86) CN 2006/000641 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06722293.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/004053** (51) ***B41M 3/14***
(86) IB 2006/001955 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06795118.6 07.02.2008

(87) **WO 2007/004169** (51) ***A47K 17/02***
(86) IB 2006/052199 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765964.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/004275** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2005/012193 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05755834.8 02.02.2008

(87) **WO 2007/004565** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2006/313102 (87) 2007/02 11.01.2007

(21) 06767710.4 02.02.2008

(87) **WO 2007/006084** (51) ***G06K 19/08***
(86) AU 2006/000963 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06752685.5 09.02.2008

(87) **WO 2007/006115** (51) ***G02B 5/12***
(86) CA 2005/001068 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05767181.0 12.02.2008

(87) **WO 2007/006564** (51) ***G08B 13/14***
(86) EP 2006/006820 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762555.8 13.02.2008

(87) **WO 2007/006940** (51) ***B66F 3/42***
(86) FR 2006/001636 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06778811.7 09.02.2008

(87) **WO 2007/007442** (51) ***H01Q 9/40***
(86) JP 2006/303987 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06715096.1 13.02.2008

(87) **WO 2007/007630** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2006/313472 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06767931.6 09.02.2008

(87) **WO 2007/008846** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2006/026807 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786836.4 09.02.2008

(87) **WO 2007/009034** (51) ***H04M 3/51***
(86) US 2006/027186 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06787132.7 14.02.2008

(87) **WO 2007/010270** (51) ***H02G 3/08***
(86) GB 2006/002724 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765053.1 22.02.2008

(87) **WO 2007/010305** (51)
(86) GB 2006/050209 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765358.4 16.02.2008

(87) **WO 2007/010966** (51) ***C23C 18/16***
(86) JP 2006/314349 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781309.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/011140** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/002787 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783312.9 19.02.2008

(87) **WO 2007/011690** (51) ***A47J 43/28***
(86) US 2006/027300 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787237.4 16.02.2008

(87) **WO 2007/012289** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2006/001898 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761603.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/012313** (51) ***A01G 9/14***
(86) DE 2006/001283 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06775739.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/012955** (51) ***A47K 13/10***
(86) IB 2006/002055 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06795169.9 29.02.2008

(87) **WO 2007/013304** (51) ***C08J 7/12***
(86) JP 2006/313838 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781008.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013716** (51) ***A63B 53/14***
(86) KR 2005/003294 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05856447.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013776** (51) ***E05F 3/20***
(86) KR 2006/002975 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06769310.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/013785** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/002989 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06783450.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/014085** (51) ***B01D 1/14***
(86) US 2006/028515 (87) 2007/05 01.02.2007

(21) 06788210.0 22.02.2008

(87) **WO 2007/014215** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2006/028842 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788431.2 23.02.2008

(87) **WO 2007/014247** (51) ***C07D 305/12***
(86) US 2006/028979 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788520.2 27.02.2008

(87) **WO 2007/014387** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/029749 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788992.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/014404** (51) ***G06F 15/80***
(86) AT 2005/000311 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05767890.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/014484** (51) ***A23F 3/00***
(86) CH 2006/000409 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761260.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/015036** (51) ***A47K 10/48***
(86) GB 2005/003019 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05768055.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015635** (51) ***G06D 3/00***
(86) MX 2006/000077 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783806.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015687** (51) ***F16H 21/16***
(86) UA 2006/000039 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06769735.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/015878** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/027910 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787761.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/016813** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2005/001225 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774452.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/016913** (51) ***F16C 3/10***
(86) DE 2006/001378 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775816.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/016914** (51) ***F16F 15/34***
(86) DE 2006/001379 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775817.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/016965** (51) ***H04B 1/04***
(86) EP 2005/009963 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05788003.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/017287** (51) ***B22C 1/16***
(86) EP 2006/007936 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776755.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017344** (51) ***H04L 12/14***
(86) EP 2006/064330 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06764188.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/017605** (51) ***H04L 12/26***
(86) FR 2006/050737 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06794490.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/017609** (51) ***H04M 1/725***
(86) FR 2006/050776 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06794517.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/017639** (51) ***C07C 309/07***
(86) GB 2006/002899 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765203.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/017656** (51) ***G08C 17/02***
(86) GB 2006/002938 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765240.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018323** (51) ***C10M 111/00***
(86) KR 2005/002585 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774155.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/018483** (51) ***B29C 51/10***
(86) US 2005/023765 (87) 2007/07 15.02.2007

(21) 05768561.2 06.02.2008

(87) **WO 2007/018606** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2006/008258 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06737429.8 26.02.2008

(87) **WO 2007/019215** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/030210 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789267.9 03.08.2006

(87) **WO 2007/019355** (51) ***B01J 23/86***
(86) US 2006/030531 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813302.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/019744** (51) ***A61K 36/896***
(86) CN 2005/001959 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05812092.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/019813** (51) ***H04M 17/00***
(86) DE 2005/001473 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05785768.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/019839** (51) ***H04M 3/533***
(86) DE 2006/001430 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775859.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/019854** (51) ***E03D 5/00***
(86) DK 2006/000442 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761853.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/019871** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2005/008812 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774439.3 13.03.2008

(87) **WO 2007/019883** (51) ***A61K 9/48***
(86) EP 2005/054019 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774078.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020059** (51) ***A23L 1/164***
(86) EP 2006/008055 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776863.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020120** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/063441 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06763834.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020173** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/064785 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792601.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020185** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/064881 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778092.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020216** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/065185 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792759.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/020313** (51)
(86) ES 2006/000475 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06807920.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020314** (51) ***A61K***
(86) ES 2006/000476 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06807921.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020342** (51) ***B65D 83/00***
(86) FR 2006/001893 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06794284.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020345** (51) ***B29C 47/08***
(86) FR 2006/001916 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06794302.7 17.03.2008

(87) **WO 2007/020361** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2006/050800 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06808241.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020462** (51) ***B23D 61/12***
(86) GB 2006/003104 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765305.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/020497** (51) ***H04M 1/2745***
(86) IB 2006/002132 (87) 2007/08 22.02.2007

(21) 06795206.9 13.03.2008

(87) **WO 2007/020517** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2006/002221 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779966.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/020519** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/002230 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779967.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020626** (51) ***H04L 5/02***
(86) IL 2006/000926 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780387.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020859** (51) ***B24B 37/04***
(86) JP 2006/315770 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782586.9 20.03.2008

(87) **WO 2007/020907** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/315975 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782713.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/020935** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/316081 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782759.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021051** (51) ***D05C 7/00***
(86) KR 2005/003587 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05817635.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/021138** (51) ***B24B 5/40***
(86) KR 2006/003219 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783629.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/021161** (51) ***H04B 10/06***
(86) KR 2006/003262 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783663.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/021210** (51) ***A61K 35/28***
(86) RU 2005/000414 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05851090.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/021219** (51) ***A61K 8/44***
(86) RU 2006/000421 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06799640.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/021220** (51)
(86) RU 2006/000431 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06799646.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021268** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2005/028807 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05785425.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/021394** (51) ***B01J 23/00***
(86) US 2006/026438 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06786555.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/021502** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/029524 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788855.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/021525** (51) ***H04B 10/155***
(86) US 2006/029831 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789047.5 14.03.2008

(87) **WO 2007/021604** (51) ***A61Q 5/12***
(86) US 2006/030528 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800789.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/021606** (51) ***B65H 5/00***
(86) US 2006/030542 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800796.2 17.03.2008

(87) **WO 2007/021628** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/030671 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813307.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/021662** (51) ***H04B 10/155***
(86) US 2006/030800 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800925.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/022218** (51) ***D03D 45/00***
(86) US 2006/031903 (87) 2007/08 22.02.2007

(21) 06789786.8 17.03.2008

(87) **WO 2007/022440** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/032401 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789863.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/022452** (51)
(86) US 2006/032466 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801931.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/022597** (51) ***C12N 9/44***
(86) AU 2006/001240 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06774869.9 27.03.2008

(87) **WO 2007/022635** (51) ***A61K 38/30***
(86) CA 2006/001395 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06775137.0 26.03.2008

(87) **WO 2007/022695** (51) ***D21J 3/12***
(86) CN 2006/002048 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06775366.5 26.03.2008

(87) **WO 2007/022705** (51) ***H03H 11/00***
(86) CN 2006/002128 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06775446.5 26.03.2008

(87) **WO 2007/022815** (51) ***H02P 6/16***
(86) EP 2006/005591 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06762007.0 27.03.2008

(87) **WO 2007/022856** (51) ***D03D 47/27***
(86) EP 2006/007628 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06762946.9 26.03.2008

(87) **WO 2007/022945** (51) ***C07F 15/00***
(86) EP 2006/008221 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06791603.1 25.03.2008

(87) **WO 2007/023189** (51)
(86) EP 2006/065703 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06778360.5 27.03.2008

(87) **WO 2007/023201** (51)
(86) ES 2006/000461 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06807909.4 26.03.2008

(87) **WO 2007/023298** (51) ***C07K 16/28***
(86) GB 2006/003187 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06779218.4 27.03.2008

(87) **WO 2007/023310** (51)
(86) GB 2006/050244 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06779598.9 26.03.2008

(87) **WO 2007/023562** (51) ***C02F 11/00***
(86) JP 2005/015533 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05780860.2 27.03.2008

(87) **WO 2007/023602** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/310648 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06756693.5 27.03.2008

(87) **WO 2007/023608** (51) ***B02C 19/18***
(86) JP 2006/311915 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06766684.2 26.03.2008

(87) **WO 2007/023646** (51) ***B21J 5/02***
(86) JP 2006/315204 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06782082.9 25.03.2008

(87) **WO 2007/023901** (51) ***C22C 19/00***
(86) JP 2006/316615 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06796728.1 27.03.2008

(87) **WO 2007/023950** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2006/316739 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06796812.3 27.03.2008

(87) **WO 2007/024097** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2006/003312 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06783703.9 26.03.2008

(87) **WO 2007/024327** (51) ***A61F 13/49***
(86) US 2006/024381 (87) 2007/09 01.03.2007

(21) 06785384.6 27.03.2008

(87) **WO 2007/024343** (51) ***B65D 71/00***
(86) US 2006/026086 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06786292.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/024359** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2006/027187 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787133.5 27.03.2008

(87) **WO 2007/024470** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2006/030823 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789560.7 27.03.2008

(87) **WO 2007/024487** (51) ***B22F 3/02***
(86) US 2006/031089 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801070.1 27.03.2008

(87) **WO 2007/024507** (51) ***B24B 51/00***
(86) US 2006/031335 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801225.1 26.03.2008

(87) **WO 2007/024548** (51) ***B23K 26/38***
(86) US 2006/031721 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813436.0 25.03.2008

(87) **WO 2007/024577** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2006/031893 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801567.6 25.03.2008

(87) **WO 2007/024613** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2006/032101 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801707.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/024698** (51) ***H01Q 3/24***
(86) US 2006/032348 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801861.3 26.03.2008

(87) **WO 2007/024730** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/032431 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801900.9 27.03.2008

(87) **WO 2007/024825** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/032712 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789918.7 27.03.2008

(87) **WO 2007/025048** (51) ***H01R 13/00***
(86) US 2006/033085 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813713.2 26.03.2008

(87) **WO 2007/025144** (51) ***A61K 31/137***
(86) US 2006/033251 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802342.3 26.03.2008

(87) **WO 2007/025234** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2006/033419 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802414.0 27.03.2008

(87) **WO 2007/025254** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/033571 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813854.4 27.03.2008

(87) **WO 2007/025264** (51) ***A61Q 1/02***
(86) US 2006/033599 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813878.3 27.03.2008

(87) **WO 2007/025276** (51) ***C07K 16/10***
(86) US 2006/033635 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802524.6 26.03.2008

(87) **WO 2007/025306** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2006/033757 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802586.5 27.03.2008

(87) **WO 2007/025314** (51) ***D21H 21/40***
(86) AT 2006/000301 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06760788.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/025328** (51) ***C12N 9/14***
(86) AU 2006/001241 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06774870.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/025332** (51) ***C07K 7/04***
(86) AU 2006/001254 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06774883.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/025337** (51) ***A45C 13/10***
(86) AU 2006/001262 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06774891.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/025342** (51) ***B63H 21/14***
(86) AU 2006/001268 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06774897.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025347** (51) ***A61K 38/17***
(86) AU 2006/001283 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06774912.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/025349** (51) ***A61K 38/16***
(86) AU 2006/001285 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06774914.3 02.04.2008

(87) **WO 2007/025366** (51) ***C07K 7/08***
(86) CA 2006/001382 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790565.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/025374** (51) ***F16H 7/12***
(86) CA 2006/001418 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790597.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/025412** (51) ***H01L 21/44***
(86) CN 2005/001373 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05778188.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/025417** (51) ***D21C 9/16***
(86) CN 2005/002173 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05818456.5 03.04.2008

(87) **WO 2007/025420** (51) ***A61K 39/17***
(86) CN 2006/000056 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06705478.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/025429** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001325 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06752951.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/025432** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2006/001545 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06753089.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/025443** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2006/001810 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06761545.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025445** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/001844 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06761574.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/025449** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001969 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06761626.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/025451** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001984 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775302.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025456** (51) ***H04M 1/02***
(86) CN 2006/002061 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775379.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/025461** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2006/002179 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775497.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/025477** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2006/002233 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775550.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/025479** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2006/002243 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775560.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/025505** (51) ***H05H 1/28***
(86) DE 2006/001449 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775874.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/025517** (51) ***F02G 1/043***
(86) DE 2006/001502 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06818005.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/025536** (51) ***H01L 31/0236***
(86) DE 2006/001537 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791343.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/025537** (51) ***A61H 33/06***
(86) DE 2006/001543 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791347.5 04.04.2008

(87) **WO 2007/025564** (51) ***H01L 21/8238***
(86) EP 2005/010457 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05788454.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/025570** (51) ***H02H 9/00***
(86) EP 2005/054337 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05782668.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/025641** (51) ***A61L 27/30***
(86) EP 2006/007872 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06776700.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/025656** (51) ***F27D 1/00***
(86) EP 2006/008186 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06776976.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/025669** (51) ***A01N 51/00***
(86) EP 2006/008276 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06763032.7 04.04.2008

(87) **WO 2007/025677** (51) ***H01R 4/24***
(86) EP 2006/008327 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777062.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/025715** (51) ***A61K 47/02***
(86) EP 2006/008444 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777110.5 03.04.2008

(87) **WO 2007/025732** (51) ***G09F 3/20***
(86) EP 2006/008477 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791732.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/025736** (51) ***F16B 25/00***
(86) EP 2006/008484 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777122.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025750** (51) ***A61K 8/24***
(86) EP 2006/008515 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777130.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/025753** (51) ***H05K 1/14***
(86) EP 2006/008520 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791760.9 21.03.2008

(87) **WO 2007/025764** (51) ***A61K 9/20***
(86) EP 2006/008539 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777136.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025780** (51) ***C07J 21/00***
(86) EP 2006/008593 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791803.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/025783** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2006/008605 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06791812.8 04.04.2008

(87) **WO 2007/025789** (51) ***H01F 38/14***
(86) EP 2006/063337 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06763785.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/025808** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2006/064574 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777929.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/025809** (51) ***H04N 7/50***
(86) EP 2006/064577 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06777931.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/025829** (51) ***H02K 1/27***
(86) EP 2006/064930 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06792636.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/025863** (51) ***H04Q 3/66***
(86) EP 2006/065378 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06792858.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/025945** (51) ***F01D 17/14***
(86) EP 2006/065717 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06778374.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/025946** (51) ***H02M 3/158***
(86) EP 2006/065718 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06778375.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/025959** (51) ***F01N 3/022***
(86) EP 2006/065763 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06793049.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/025964** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2006/065771 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06764341.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/025965** (51) ***B60R 21/26***
(86) EP 2006/065772 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06793056.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/025985** (51) ***H04N 7/18***
(86) EP 2006/065813 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06778395.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026035** (51) ***A61K 8/97***
(86) ES 2006/000488 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06807933.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026038** (51) ***A61K 8/97***
(86) ES 2006/000492 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06807937.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026055** (51) ***H03K 3/57***
(86) FR 2005/002171 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05800596.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026092** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2006/050805 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06808246.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/026096** (51) ***H01B 5/00***
(86) FR 2006/050817 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06808257.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026160** (51) ***H04M 3/42***
(86) GB 2006/003241 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06779262.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/026167** (51) ***C08J 11/04***
(86) GB 2006/003253 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06779274.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/026173** (51) ***C12N 15/85***
(86) GB 2006/003266 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06779286.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/026201** (51) ***A61K 36/75***
(86) IB 2006/002270 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06795295.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/026219** (51) ***A61K 45/06***
(86) IB 2006/002364 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06795369.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026232** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2006/002391 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06779981.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/026283** (51)
(86) IB 2006/052927 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06795754.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026288** (51)
(86) IB 2006/052938 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06795763.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/026331** (51) ***C11D 3/50***
(86) IB 2006/053050 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06795856.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/026344** (51) ***G02F 1/1333***
(86) IL 2006/000915 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06780378.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026370** (51) ***B01D 24/12***
(86) IN 2005/000286 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05786043.9 30.03.2008

(87) **WO 2007/026375** (51) ***C07D 409/10***
(86) IN 2005/000431 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05850945.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026381** (51) ***F01C 1/356***
(86) IT 2005/000500 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05794510.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026387** (51)
(86) IT 2006/000633 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06780620.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/026390** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/015690 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05776824.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026410** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2005/015839 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05781294.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026424** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2005/015920 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05781521.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026429** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/015942 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05781543.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026436** (51) ***G10L 15/02***
(86) JP 2005/023365 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05819861.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026440** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2006/304590 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06715461.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026445** (51) ***H02K 9/06***
(86) JP 2006/307951 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06731887.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026452** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/310771 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06746999.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/026454** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2006/311765 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06757250.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026458** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2006/312701 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06767318.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026462** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2006/313430 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06780806.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026463** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2006/313480 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06767939.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026475** (51) ***G03F 7/023***
(86) JP 2006/314291 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06781258.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026497** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2006/315167 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782045.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026498** (51) ***C04B 35/66***
(86) JP 2006/315293 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782162.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026509** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2006/315649 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782475.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026510** (51) ***H01S 3/10***
(86) JP 2006/315672 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06782498.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026520** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2006/315771 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782587.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026532** (51) ***H04N 5/63***
(86) JP 2006/315942 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796380.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026536** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2006/316026 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796416.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026551** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/316227 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796538.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026552** (51) ***B22C 7/02***
(86) JP 2006/316234 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796545.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026556** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/316301 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796564.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/026557** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/316303 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796566.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026566** (51) ***H02K 41/02***
(86) JP 2006/316358 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782862.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026567** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/316365 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782869.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026575** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/316449 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796663.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/026581** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2006/316506 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796670.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026599** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2006/316600 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796713.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026615** (51) ***H04N 5/63***
(86) JP 2006/316745 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796818.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/026616** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2006/316746 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796819.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026628** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2006/316826 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796860.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/026629** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2006/316829 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796863.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026634** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/316842 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796876.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026636** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2006/316850 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783079.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026649** (51) ***C23C 14/32***
(86) JP 2006/316874 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783103.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/026652** (51) ***G03F 7/075***
(86) JP 2006/316881 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783110.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026655** (51) ***H04N 9/64***
(86) JP 2006/316893 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06783122.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/026657** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/316896 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783125.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026658** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2006/316897 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783126.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026662** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/316908 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796892.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026663** (51) ***G01R 31/02***
(86) JP 2006/316911 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06821793.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026666** (51) ***G11B 27/00***
(86) JP 2006/316917 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06810035.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026667** (51) ***H04J 13/00***
(86) JP 2006/316920 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796900.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026669** (51) ***C12Q 1/70***
(86) JP 2006/316928 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796908.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/026673** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2006/316937 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796917.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/026674** (51) ***A23L 1/16***
(86) JP 2006/316940 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796920.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026677** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2006/316945 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796925.3 02.04.2008

(87) **WO 2007/026714** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/317009 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796986.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026721** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2006/317017 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796994.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026722** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2006/317018 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796995.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026723** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2006/317019 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796996.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026728** (51) ***C04B 38/02***
(86) JP 2006/317040 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797015.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/026729** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2006/317042 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797017.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026733** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/317049 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797024.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026734** (51) ***B60P 1/04***
(86) JP 2006/317051 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797026.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/026744** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2006/317067 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797042.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026752** (51) ***H02K 53/00***
(86) JP 2006/317081 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797054.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026754** (51) ***C07C 39/21***
(86) JP 2006/317087 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06797060.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/026762** (51) ***H01L 21/26***
(86) JP 2006/317103 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797076.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026767** (51) ***H01S 5/343***
(86) JP 2006/317114 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797086.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026781** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2006/317133 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797105.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026812** (51) ***H01B 1/20***
(86) JP 2006/317198 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797158.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/026819** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/317216 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797176.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/026826** (51) ***H01S 5/0683***
(86) JP 2006/317228 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797188.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/026848** (51) ***H03M 13/29***
(86) JP 2006/317275 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797235.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/026849** (51) ***H02G 3/08***
(86) JP 2006/317278 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797238.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/026859** (51) ***H05H 1/00***
(86) JP 2006/317298 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783158.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026861** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/317304 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797246.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/026862** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/317305 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797247.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/026863** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/317306 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797248.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/026867** (51) ***B01D 65/06***
(86) JP 2006/317314 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797256.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/026880** (51) ***F17C 11/00***
(86) JP 2006/317347 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797289.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/026889** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2006/317371 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797313.1 02.04.2008

(87) **WO 2007/026907** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/317396 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783168.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026919** (51) ***B05D 7/00***
(86) JP 2006/317411 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783172.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026926** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/317439 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797364.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/026928** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/317583 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797482.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/026931** (51) ***H01L 21/3063***
(86) JP 2006/317586 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797485.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/026934** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2006/317589 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06797488.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026937** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/317594 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06821800.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/026940** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/317598 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797495.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/026944** (51) ***H01L 25/07***
(86) JP 2006/317604 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797501.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/026945** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2006/317605 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797502.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026949** (51) ***C08L 33/04***
(86) JP 2006/317689 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797565.6 03.04.2008

(87) **WO 2007/026960** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/317705 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797581.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/026961** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2006/317706 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797582.1 02.04.2008

(87) **WO 2007/026969** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/317801 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797657.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/026974** (51) ***B01J 23/06***
(86) KR 2005/002882 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05781165.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/026985** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2006/001715 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06757662.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/026990** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001949 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06768600.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/026992** (51) ***C12N 15/31***
(86) KR 2006/002073 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06747476.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/026994** (51) ***H01B 7/17***
(86) KR 2006/002221 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06768821.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/026995** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/002321 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06768912.5 02.04.2008

(87) **WO 2007/027021** (51) ***F04B 27/08***
(86) KR 2006/003189 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783606.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/027035** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/003392 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06798562.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027054** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2006/003433 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06798586.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027060** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/003449 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06798600.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/027061** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/003451 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06798602.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/027076** (51) ***A61K 39/02***
(86) MX 2005/000073 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05779450.5 02.04.2008

(87) **WO 2007/027078** (51) ***G09F 21/02***
(86) MX 2006/000010 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06716570.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/027084** (51) ***H01B 12/16***
(86) NL 2006/000433 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783900.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/027122** (51) ***G09F 3/02***
(86) RU 2005/000443 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05851097.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027144** (51) ***H01M 8/12***
(86) SE 2006/050299 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06784213.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027158** (51) ***H01H 35/00***
(86) SG 2006/000249 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06784261.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/027186** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2005/032526 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05796861.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027191** (51) ***H01J 29/87***
(86) US 2005/046519 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05855130.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/027249** (51) ***H01J 29/00***
(86) US 2006/019318 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06784436.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027270** (51) ***H04M 1/60***
(86) US 2006/023051 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06773085.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/027280** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/024442 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06785412.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027290** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/025580 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06785964.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027292** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/025663 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06786007.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027327** (51) ***F02B 33/44***
(86) US 2006/029073 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06836094.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/027331** (51) ***F02M 47/02***
(86) US 2006/029252 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06800416.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/027337** (51) ***H02N 1/00***
(86) US 2006/029468 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06800465.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027355** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2006/030199 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06789256.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027380** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2006/030816 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06789554.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/027381** (51) ***H01L 29/82***
(86) US 2006/030817 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06789555.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/027386** (51) ***H04M 9/08***
(86) US 2006/030997 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813349.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027395** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/031239 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06801165.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/027402** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/031353 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06801238.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027412** (51) ***H04M 1/66***
(86) US 2006/031470 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06801316.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027416** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/031555 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06801373.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/027420** (51)
(86) US 2006/031646 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06801430.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/027436** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2006/031974 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06801621.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027458** (51) ***H01L 21/677***
(86) US 2006/032413 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06789873.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027473** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2006/032743 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802068.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027497** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2006/033069 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813699.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/027503** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2006/033096 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813722.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/027504** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/033098 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813724.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/027529** (51)
(86) US 2006/033283 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813772.8 28.03.2008

(87) **WO 2007/027550** (51) ***H02P 6/16***
(86) US 2006/033397 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813819.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/027557** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/033413 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790022.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027569** (51) ***A61K 33/44***
(86) US 2006/033457 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802444.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/027578** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/033481 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813836.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027589** (51) ***H01G 9/00***
(86) US 2006/033504 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802460.3 31.03.2008

(87) **WO 2007/027593** (51) ***H01R 12/24***
(86) US 2006/033509 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790030.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027611** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/033540 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802483.5 01.04.2008

(87) **WO 2007/027617** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2006/033547 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802490.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/027628** (51) ***C07K 5/10***
(86) US 2006/033560 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802502.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/027630** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2006/033564 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802506.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/027656** (51) ***A61K 8/19***
(86) US 2006/033627 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802516.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027693** (51) ***F16F 9/36***
(86) US 2006/033726 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06802558.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/027695** (51) ***F16F 13/00***
(86) US 2006/033728 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802560.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/027741** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2006/033818 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802601.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027742** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2006/033819 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790092.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027749** (51) ***G09F 3/02***
(86) US 2006/033826 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802603.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027759** (51) ***H01L 25/10***
(86) US 2006/033837 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802611.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/027781** (51) ***F16L 1/12***
(86) US 2006/033872 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813955.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/027790** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2006/033887 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813969.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/027844** (51) ***F16L 11/00***
(86) US 2006/033962 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802680.6 03.04.2008

(87) **WO 2007/027845** (51) ***A61G 5/04***
(86) US 2006/033963 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802681.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027846** (51) ***A61G 5/04***
(86) US 2006/033964 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802682.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027852** (51) ***A61G 5/00***
(86) US 2006/033972 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813985.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/027865** (51) ***H04Q 5/22***
(86) US 2006/033988 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06813998.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/027893** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2006/034031 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802705.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027902** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2006/034043 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802717.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/027908** (51) ***H02H 3/06***
(86) US 2006/034052 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802724.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/027919** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/034069 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824868.1 02.04.2008

(87) **WO 2007/027945** (51) ***G08G 1/14***
(86) US 2006/034107 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802743.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027948** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/034110 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790126.4 01.04.2008

(87) **WO 2007/027954** (51) ***C07K 14/295***
(86) US 2006/034118 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814035.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/027965** (51) ***B05D 3/00***
(86) US 2006/034135 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802757.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027977** (51) ***H04L 5/16***
(86) US 2006/034165 (87) 2007/10 08.03.2007

(21) 06802785.3 01.04.2008

(87) **WO 2007/027982** (51) ***H01S 3/30***
(86) US 2006/034171 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824873.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027985** (51) ***H01B 7/29***
(86) US 2006/034179 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814050.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/028022** (51) ***A61K 31/655***
(86) US 2006/034236 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802811.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/028025** (51) ***A61K 31/105***
(86) US 2006/034241 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802816.6 02.04.2008

(87) **WO 2007/028041** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2006/034265 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802834.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/028054** (51) ***A61K 8/49***
(86) US 2006/034279 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814082.1 02.04.2008

(87) **WO 2007/028079** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/034330 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802854.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/028085** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/034338 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814102.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/028104** (51) ***A61K 31/69***
(86) US 2006/034380 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814114.2 03.04.2008

(87) **WO 2007/028116** (51) ***B63B 59/02***
(86) US 2006/034404 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802887.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/028117** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/034405 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790155.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/028119** (51)
(86) US 2006/034408 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802889.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/028120** (51)
(86) US 2006/034409 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06790157.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/028133** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/034432 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814133.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/028139** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/034456 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802924.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/028145** (51) ***A01N 43/02***
(86) US 2006/034467 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802934.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/028147** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2006/034470 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814139.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/028156** (51) ***B05D 3/10***
(86) US 2006/034555 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802975.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/028191** (51) ***C01B 3/10***
(86) AU 2006/001245 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06774874.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/028204** (51) ***B63B 35/85***
(86) AU 2006/001306 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06774935.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/028207** (51) ***E03F 11/00***
(86) AU 2006/001310 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06790259.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/028212** (51) ***C07K 14/43***
(86) AU 2006/001325 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06774953.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/028235** (51) ***A47L 9/24***
(86) CA 2006/001436 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790614.9 09.04.2008

(87) **WO 2007/028247** (51) ***A61K 31/137***
(86) CA 2006/001472 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790649.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/028249** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2006/001475 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790652.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/028257** (51) ***F23L 1/00***
(86) CA 2006/001497 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06804624.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/028269** (51) ***D01D 5/092***
(86) CH 2006/000479 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775172.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/028276** (51) ***G02F 1/133***
(86) CN 2005/001415 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05783908.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/028286** (51) ***A47L 9/24***
(86) CN 2005/002065 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05813991.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/028294** (51) ***G03F 7/32***
(86) CN 2006/001031 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06741919.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/028296** (51) ***A61M 5/50***
(86) CN 2006/001103 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06741991.1 10.04.2008

(87) **WO 2007/028297** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/001114 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06742002.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/028306** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/001707 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06761450.3 10.04.2008

(87) **WO 2007/028313** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002011 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775329.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/028314** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/002124 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775442.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/028316** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/002148 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775466.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/028317** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/002173 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775491.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/028318** (51) ***F16H 3/76***
(86) CN 2006/002176 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775494.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/028320** (51) ***F21V 21/00***
(86) CN 2006/002203 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775520.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/028322** (51) ***F04B 13/00***
(86) CN 2006/002219 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775536.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/028339** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002325 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790958.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/028341** (51) ***A61K 31/475***
(86) CN 2006/002327 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06775631.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/028343** (51) ***E05B 49/00***
(86) CN 2006/002348 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790963.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/028382** (51) ***A01N 43/653***
(86) DK 2005/000565 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05777814.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/028385** (51) ***H02M 3/335***
(86) DK 2006/000476 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775962.1 07.04.2008

(87) **WO 2007/028390** (51)
(86) DK 2006/000491 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06775976.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/028398** (51) ***C22C 21/10***
(86) EG 2005/000028 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05778733.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/028428** (51) ***F01N 7/18***
(86) EP 2006/004901 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06753811.6 03.04.2008

(87) **WO 2007/028429** (51) ***F04C 2/18***
(86) EP 2006/005519 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06761995.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/028480** (51) ***C11D 3/50***
(86) EP 2006/007958 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06776777.2 03.04.2008

(87) **WO 2007/028482** (51) ***F02D 13/02***
(86) EP 2006/008001 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06776815.0 11.04.2008

(87) **WO 2007/028487** (51) ***F01C 1/073***
(86) EP 2006/008122 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06791583.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/028488** (51) ***B60R 25/00***
(86) EP 2006/008126 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06776925.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/028521** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2006/008411 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06791693.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/028541** (51) ***H05K 3/30***
(86) EP 2006/008528 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06791766.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/028562** (51) ***G06K 7/10***
(86) EP 2006/008609 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06791816.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/028628** (51) ***G06F 3/16***
(86) EP 2006/008773 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06791936.5 09.04.2008

(87) **WO 2007/028675** (51) ***G01C 23/00***
(86) EP 2006/064799 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06792605.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/028682** (51) ***B60W 30/18***
(86) EP 2006/064906 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06778105.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/028684** (51) ***H02K 9/22***
(86) EP 2006/064931 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06778116.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/028685** (51) ***G05B 19/00***
(86) EP 2006/064947 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06792643.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/028697** (51) ***F01N 3/022***
(86) EP 2006/065448 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06792892.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/028714** (51) ***C07C 67/343***
(86) EP 2006/065592 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06792971.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/028732** (51) ***G02F 1/13***
(86) EP 2006/065721 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06778378.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/028739** (51) ***B60R 21/0136***
(86) EP 2006/065761 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793047.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/028752** (51) ***C08G 12/12***
(86) EP 2006/065852 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793094.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/028753** (51) ***A01N 43/653***
(86) EP 2006/065853 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793095.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/028755** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2006/065857 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793097.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/028757** (51) ***A01N 43/653***
(86) EP 2006/065861 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793099.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/028772** (51) ***B61L 27/04***
(86) EP 2006/065916 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793141.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/028777** (51) ***H05B 41/295***
(86) EP 2006/065950 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793169.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/028785** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2006/065988 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793206.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/028791** (51) ***C23C 16/26***
(86) EP 2006/066020 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793231.9 11.04.2008

(87) **WO 2007/028805** (51) ***H01S 5/40***
(86) EP 2006/066061 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793264.0 09.04.2008

(87) **WO 2007/028807** (51) ***G06F 9/52***
(86) EP 2006/066080 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793281.4 11.04.2008

(87) **WO 2007/028810** (51) ***G01N 29/02***
(86) EP 2006/066087 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793287.1 10.04.2008

(87) **WO 2007/028812** (51) ***C07H 15/26***
(86) EP 2006/066099 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06778419.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/028824** (51) ***F28F 1/34***
(86) EP 2006/066169 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793353.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/028826** (51) ***G01S 7/00***
(86) EP 2006/066173 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793357.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/028831** (51) ***B64C 27/10***
(86) EP 2006/066193 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06793375.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/028838** (51) ***G08G 1/16***
(86) ES 2006/000315 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06764367.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/028840** (51) ***F23N 5/00***
(86) ES 2006/000449 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06807897.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/028846** (51) ***B63B 43/14***
(86) ES 2006/000507 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06819978.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/028849** (51) ***C07D 401/12***
(86) ES 2006/070132 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06807952.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/028857** (51) ***A61C 5/00***
(86) FI 2006/000299 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06794076.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/028900** (51) ***A23L 1/105***
(86) FR 2006/002061 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808087.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/028906** (51) ***G01N 33/68***
(86) FR 2006/002070 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808096.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/028907** (51) ***F28D 1/053***
(86) FR 2006/002071 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808097.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/028914** (51) ***H04Q 7/22***
(86) FR 2006/050736 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06820250.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/028920** (51) ***F16H 3/72***
(86) FR 2006/050837 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808276.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/028929** (51) ***F16F 15/315***
(86) FR 2006/050851 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808289.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/028930** (51) ***F01P 7/16***
(86) FR 2006/050853 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808291.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/028934** (51) ***G10D 1/00***
(86) GB 2005/003469 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05778388.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/028942** (51) ***G06F 9/48***
(86) GB 2006/003007 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06765261.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/028955** (51) ***E05B 17/10***
(86) GB 2006/003201 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06765340.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/028982** (51) ***E21B 41/08***
(86) GB 2006/003292 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779311.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/028983** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2006/003293 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779312.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/028996** (51) ***E21B 21/06***
(86) GB 2006/003311 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779330.7 09.04.2008

(87) **WO 2007/029013** (51) ***A61B 1/005***
(86) GB 2006/003337 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779354.7 11.04.2008

(87) **WO 2007/029021** (51) ***C07D 413/12***
(86) GB 2006/003346 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779363.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/029022** (51) ***H03L 7/089***
(86) GB 2006/003347 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779364.6 09.04.2008

(87) **WO 2007/029031** (51) ***C07F 15/00***
(86) GB 2006/050270 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06779624.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029058** (51) ***F04B 23/04***
(86) IB 2006/001503 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06744821.7 09.04.2008

(87) **WO 2007/029070** (51) ***A61K 9/34***
(86) IB 2006/002265 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795290.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029073** (51) ***A61L 2/18***
(86) IB 2006/002307 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06779973.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/029078** (51) ***C07D 401/06***
(86) IB 2006/002370 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795374.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029082** (51) ***C07D 498/18***
(86) IB 2006/002409 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795401.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029087** (51) ***A61K 9/50***
(86) IB 2006/002420 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06820745.5 07.04.2008

(87) **WO 2007/029089** (51) ***B60K 28/16***
(86) IB 2006/002422 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06808827.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/029140** (51) ***G11B 23/40***
(86) IB 2006/052983 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795801.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/029148** (51)
(86) IB 2006/053029 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795837.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/029171** (51) ***F25D 17/04***
(86) IB 2006/053109 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06795905.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029263** (51) ***A01N 65/00***
(86) IN 2005/000299 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05796474.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/029267** (51) ***C07D 233/38***
(86) IN 2006/000183 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06745226.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029282** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/015985 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05776893.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/029283** (51) ***H02K 44/08***
(86) JP 2005/015987 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05776897.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/029286** (51) ***H01J 11/00***
(86) JP 2005/016009 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05781327.1 02.04.2008

(87) **WO 2007/029289** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/016042 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05781360.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/029291** (51) ***B01D 65/06***
(86) JP 2005/016046 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05781364.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/029300** (51) ***G01N 33/574***
(86) JP 2005/016210 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05781580.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029311** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2005/016314 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05782196.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/029315** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2005/016347 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05782229.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029319** (51) ***H04B 3/46***
(86) JP 2005/016433 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05782256.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029337** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/016665 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05782018.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/029339** (51) ***F01N 3/20***
(86) JP 2005/016683 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05782123.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029341** (51) ***F02P 15/00***
(86) JP 2005/016868 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 05783535.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/029361** (51) ***A61K 48/00***
(86) JP 2006/304089 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06715172.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/029364** (51) ***C07H 19/173***
(86) JP 2006/304666 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06715487.2 07.04.2008

(87) **WO 2007/029369** (51) ***C09K 11/59***
(86) JP 2006/307139 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06731087.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/029371** (51) ***F16C 35/02***
(86) JP 2006/307655 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06731602.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029373** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2006/308036 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06731965.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/029376** (51) ***A61K 9/20***
(86) JP 2006/309706 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06746420.6 03.04.2008

(87) **WO 2007/029378** (51) ***H02K 21/24***
(86) JP 2006/310144 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06756450.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/029381** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/310430 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06756580.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/029385** (51) ***H01L 21/322***
(86) JP 2006/311224 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06766456.5 03.04.2008

(87) **WO 2007/029407** (51) ***F21V 23/02***
(86) JP 2006/313316 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06767833.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/029415** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/313735 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06780956.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029420** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/313896 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06768160.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/029437** (51) ***G01N 33/50***
(86) JP 2006/315571 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782413.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029442** (51) ***C07C 309/00***
(86) JP 2006/315642 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796321.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/029445** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2006/315708 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782524.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/029446** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2006/315840 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782634.7 02.04.2008

(87) **WO 2007/029447** (51) ***F16C 33/20***
(86) JP 2006/315859 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782645.3 10.04.2008

(87) **WO 2007/029451** (51) ***F16H 15/42***
(86) JP 2006/315938 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796376.9 03.04.2008

(87) **WO 2007/029452** (51) ***H05K 3/10***
(86) JP 2006/315956 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782695.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/029461** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2006/316138 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796495.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/029466** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2006/316209 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06796520.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029475** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2006/316297 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06821792.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/029482** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2006/316352 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782856.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029488** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2006/316409 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796623.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/029496** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/316478 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782931.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/029502** (51) ***H05B 6/12***
(86) JP 2006/316494 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782947.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029505** (51) ***H05K 1/14***
(86) JP 2006/316554 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06782958.0 03.04.2008

(87) **WO 2007/029514** (51) ***F16D 3/227***
(86) JP 2006/316632 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796745.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029523** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2006/316701 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796774.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029525** (51) ***G01N 33/48***
(86) JP 2006/316736 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796809.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/029533** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2006/316825 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796859.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/029543** (51) ***F16D 55/36***
(86) JP 2006/316883 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783112.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/029546** (51) ***F16C 11/10***
(86) JP 2006/316894 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783123.0 02.04.2008

(87) **WO 2007/029549** (51) ***F04D 29/16***
(86) JP 2006/316905 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796889.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/029576** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2006/317085 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797058.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029577** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/317089 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797062.4 07.04.2008

(87) **WO 2007/029586** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2006/317168 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797128.3 09.04.2008

(87) **WO 2007/029590** (51) ***A61K 8/42***
(86) JP 2006/317200 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797160.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029602** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/317274 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797234.9 09.04.2008

(87) **WO 2007/029630** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/317422 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797347.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/029633** (51) ***G10L 13/06***
(86) JP 2006/317432 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797357.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029635** (51) ***H01C 13/02***
(86) JP 2006/317434 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06797359.4 07.04.2008

(87) **WO 2007/029639** (51) ***H01C 10/00***
(86) JP 2006/317444 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797369.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029642** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/317454 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797377.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029649** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/317465 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797388.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/029650** (51) ***C07D 413/06***
(86) JP 2006/317466 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797389.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029676** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/317510 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797416.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029686** (51) ***H04N 13/00***
(86) JP 2006/317531 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797437.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029692** (51) ***F21V 19/00***
(86) JP 2006/317539 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797445.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029699** (51) ***A01N 59/06***
(86) JP 2006/317551 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783189.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029707** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/317563 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797463.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/029715** (51) ***C03B 11/00***
(86) JP 2006/317577 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797477.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/029716** (51) ***F16H 25/22***
(86) JP 2006/317578 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797478.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029718** (51) ***H01S 3/16***
(86) JP 2006/317582 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797481.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029730** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2006/317636 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797531.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029732** (51) ***C08L 33/08***
(86) JP 2006/317638 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797533.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/029736** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2006/317645 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797540.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/029747** (51) ***C12N 15/53***
(86) JP 2006/317667 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783196.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029750** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2006/317673 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783202.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029766** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2006/317737 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797613.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/029774** (51) ***F24D 13/02***
(86) JP 2006/317749 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06810047.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029778** (51) ***C07K 7/06***
(86) JP 2006/317759 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783216.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/029779** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2006/317760 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06783217.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/029782** (51) ***F02B 11/00***
(86) JP 2006/317765 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783222.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/029790** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/317786 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797645.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/029793** (51) ***C07D 271/06***
(86) JP 2006/317792 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797649.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029796** (51) ***G10L 21/04***
(86) JP 2006/317795 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797651.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/029809** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/317851 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797705.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/029835** (51) ***C08L 59/00***
(86) JP 2006/317923 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797749.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/029853** (51) ***H01P 1/203***
(86) JP 2006/317947 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797773.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029854** (51) ***C12N 15/29***
(86) JP 2006/317948 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797774.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/029857** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/317984 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797803.1 10.04.2008

(87) **WO 2007/029865** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/318098 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797890.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/029883** (51) ***C07C 67/313***
(86) JP 2006/318316 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06810160.9 09.04.2008

(87) **WO 2007/029889** (51) ***A61K 31/19***
(86) JP 2006/318326 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06810169.0 09.04.2008

(87) **WO 2007/029911** (51) ***B62D 65/00***
(86) KR 2006/002186 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06768790.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029923** (51) ***C12N 15/29***
(86) KR 2006/003049 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783502.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/029930** (51) ***B01D 59/34***
(86) KR 2006/003297 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783693.2 09.04.2008

(87) **WO 2007/029931** (51) ***B62B 13/06***
(86) KR 2006/003302 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783698.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029942** (51) ***B60K 15/04***
(86) KR 2006/003487 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06798633.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/029955** (51) ***C07K 14/415***
(86) KR 2006/003514 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06798659.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029968** (51) ***A47L 11/34***
(86) KR 2006/003546 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06798683.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/029971** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2006/003552 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783780.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/029982** (51) ***A61K 8/49***
(86) KR 2006/003571 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06798702.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/030003** (51) ***H01Q 7/00***
(86) NL 2005/000652 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05781812.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/030004** (51) ***H01Q 7/00***
(86) NL 2005/000653 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05778106.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030012** (51) ***G01N 33/58***
(86) NL 2006/050217 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783963.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/030013** (51) ***B63B 35/34***
(86) NL 2006/050222 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783968.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/030016** (51) ***G01S 7/52***
(86) NO 2005/000323 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05797336.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/030021** (51) ***F02G 1/043***
(86) NZ 2006/000231 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06799581.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/030026** (51) ***H04N 13/00***
(86) NZ 2006/000237 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06799587.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/030027** (51) ***F03B 17/00***
(86) PT 2005/000012 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05776158.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/030048** (51) ***E21B 10/40***
(86) SE 2006/000779 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06747962.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/030049** (51) ***E21B 10/64***
(86) SE 2006/000780 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06747963.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/030081** (51) ***H01L 27/00***
(86) SG 2006/000258 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06784270.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/030098** (51) ***F41G 3/06***
(86) US 2005/031384 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05812657.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/030107** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2005/031622 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05794447.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/030109** (51) ***G08C 17/00***
(86) US 2005/031629 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05805093.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/030118** (51) ***H04N 3/227***
(86) US 2005/032237 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05794824.2 09.04.2008

(87) **WO 2007/030130** (51) ***H02N 6/00***
(86) US 2005/047512 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05855993.1 03.04.2008

(87) **WO 2007/030169** (51) ***G01N 33/493***
(86) US 2006/021360 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06771888.2 11.04.2008

(87) **WO 2007/030176** (51) ***H02M 5/458***
(86) US 2006/022716 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06784757.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/030186** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/025123 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06785718.5 09.04.2008

(87) **WO 2007/030190** (51) ***G10L 21/02***
(86) US 2006/025672 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06786014.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030193** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2006/026128 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06786320.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/030197** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2006/026906 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06786907.3 03.04.2008

(87) **WO 2007/030204** (51) ***A47L 1/06***
(86) US 2006/027973 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06787813.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/030206** (51) ***G01N 1/00***
(86) US 2006/028095 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06787901.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/030238** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2006/030081 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06789187.9 02.04.2008

(87) **WO 2007/030239** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2006/030109 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06789204.2 02.04.2008

(87) **WO 2007/030279** (51)
(86) US 2006/031662 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06824812.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/030281** (51) ***B60R 16/03***
(86) US 2006/031678 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06813423.8 02.04.2008

(87) **WO 2007/030308** (51) ***H04L 5/12***
(86) US 2006/032643 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802022.1 09.04.2008

(87) **WO 2007/030316** (51) ***H01L 29/20***
(86) US 2006/032748 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802073.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/030321** (51) ***H01R 4/70***
(86) US 2006/032873 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06813659.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/030338** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/033210 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06789989.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030373** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/034005 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802691.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/030393** (51) ***B63C 11/02***
(86) US 2006/034289 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814090.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/030409** (51) ***A01N 55/02***
(86) US 2006/034376 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814110.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/030412** (51)
(86) US 2006/034399 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814131.6 09.04.2008

(87) **WO 2007/030418** (51) ***B62D 55/28***
(86) US 2006/034434 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802907.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/030444** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/034532 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802956.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/030458** (51) ***H01L 23/00***
(86) US 2006/034573 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814171.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/030469** (51) ***A01N 1/00***
(86) US 2006/034596 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814193.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/030473** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2006/034601 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06802986.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/030476** (51) ***G03F 1/00***
(86) US 2006/034605 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06802989.1 08.04.2008

(87) **WO 2007/030492** (51) ***A61K 38/05***
(86) US 2006/034648 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814202.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/030499** (51) ***H01J 37/244***
(86) US 2006/034656 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803019.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/030502** (51) ***H01L 29/417***
(86) US 2006/034660 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803023.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/030521** (51) ***C07K 1/13***
(86) US 2006/034687 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814221.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/030524** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2006/034692 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814226.4 08.04.2008

(87) **WO 2007/030527** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/034697 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814229.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/030531** (51) ***A61K 49/16***
(86) US 2006/034703 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803033.7 08.04.2008

(87) **WO 2007/030547** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/034727 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803047.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/030550** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/034731 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803050.1 10.04.2008

(87) **WO 2007/030555** (51) ***A63F 9/00***
(86) US 2006/034740 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803057.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/030560** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/034748 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814240.5 09.04.2008

(87) **WO 2007/030569** (51) ***B63B 1/00***
(86) US 2006/034772 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06824901.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/030571** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2006/034777 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814248.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/030580** (51)
(86) US 2006/034796 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814265.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/030584** (51) ***C09J 175/16***
(86) US 2006/034800 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803076.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/030600** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2006/034826 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814269.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030602** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/034829 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814270.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/030604** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/034832 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803102.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/030605** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2006/034833 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803103.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030612** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2006/034850 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814274.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030617** (51) ***A61K 31/444***
(86) US 2006/034855 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06824904.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030621** (51) ***H04H 1/00***
(86) US 2006/034862 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803121.0 09.04.2008

(87) **WO 2007/030636** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/034881 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814286.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030638** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2006/034884 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814288.4 09.04.2008

(87) **WO 2007/030641** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/034892 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814295.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/030648** (51) ***B60R 11/02***
(86) US 2006/034906 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803132.7 09.04.2008

(87) **WO 2007/030649** (51) ***A01N 25/04***
(86) US 2006/034907 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803133.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/030651** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2006/034912 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803136.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030652** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/034915 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803137.6 09.04.2008

(87) **WO 2007/030666** (51) ***A61K 36/28***
(86) US 2006/034943 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814305.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/030678** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/034962 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814312.2 08.04.2008

(87) **WO 2007/030685** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/034978 (87) 2007/11 06.03.2007
(21) 06814320.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/030689** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2006/034983 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814325.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030692** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/034987 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814328.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030699** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/034999 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814340.3 09.04.2008

(87) **WO 2007/030706** (51) ***C07K 14/605***
(86) US 2006/035009 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803186.3 11.04.2008

(87) **WO 2007/030710** (51) ***A63F 1/02***
(86) US 2006/035017 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803190.5 09.04.2008

(87) **WO 2007/030716** (51) ***H04N 11/04***
(86) US 2006/035037 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803203.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/030717** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035045 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814347.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/030729** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2006/035081 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814360.1 12.04.2008

(87) **WO 2007/030732** (51) ***F24J 2/46***
(86) US 2006/035090 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814367.6 10.04.2008

(87) **WO 2007/030746** (51) ***A61M 25/06***
(86) US 2006/035121 (87) 2007/11 15.03.2007

(21) 06803243.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/030751** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/035143 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803263.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/030756** (51) ***H01C 7/00***
(86) US 2006/035151 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803268.9 08.04.2008

(87) **WO 2007/030774** (51) ***A63C 1/00***
(86) US 2006/035176 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814388.2 09.04.2008

(87) **WO 2007/030781** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035185 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814397.3 10.04.2008

(87) **WO 2007/030795** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2006/035206 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803286.1 11.04.2008

(87) **WO 2007/030801** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035220 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803297.8 09.04.2008

(87) **WO 2007/030805** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/035228 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06814417.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/030822** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035347 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06803355.4 10.04.2008

(87) **WO 2007/030823** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2006/035373 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06824930.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/030855** (51) ***F24H 9/18***
(86) AU 2006/001085 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06760941.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/030856** (51) ***F28D 7/10***
(86) AU 2006/001086 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06760942.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/030857** (51) ***H04L 12/56***
(86) AU 2006/001206 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774839.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/030865** (51) ***B60R 22/10***
(86) AU 2006/001324 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774952.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/030870** (51) ***C12N 5/08***
(86) AU 2006/001333 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774961.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/030880** (51) ***G01N 33/50***
(86) AU 2006/001347 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774975.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/030885** (51) ***A01N 25/02***
(86) AU 2006/001353 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774981.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/030886** (51) ***A01N 33/18***
(86) AU 2006/001354 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06774982.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/030898** (51) ***F04C 18/08***
(86) BE 2006/000098 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790456.5 14.04.2008

(87) **WO 2007/030903** (51) ***F24C 15/16***
(86) BR 2006/000184 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790470.6 13.04.2008

(87) **WO 2007/030910** (51) ***A43B 3/20***
(86) CA 2006/001086 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06752858.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/030921** (51) ***F01D 9/04***
(86) CA 2006/001490 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06790666.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/030929** (51) ***F01D 9/04***
(86) CA 2006/001503 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790676.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/030932** (51) ***A43B 7/14***
(86) CA 2006/001508 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790681.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/030935** (51) ***H04B 1/69***
(86) CA 2006/001511 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06817640.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/030939** (51) ***C07D 221/06***
(86) CA 2006/001516 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790686.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/030943** (51) ***H01M 8/16***
(86) CA 2006/001521 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790691.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/030944** (51) ***A61K 31/702***
(86) CA 2006/001523 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790693.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/030950** (51) ***H04L 12/66***
(86) CA 2006/001538 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790706.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/030951** (51) ***H04L 12/66***
(86) CA 2006/001539 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790707.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/030969** (51) ***A01H 1/00***
(86) CN 2005/001460 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05792231.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/030970** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/001464 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05784004.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/030971** (51) ***F04D 1/00***
(86) CN 2005/001470 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05785079.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/030974** (51) ***A61K 31/715***
(86) CN 2005/001573 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05792213.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/030975** (51) ***A61K 31/715***
(86) CN 2005/001574 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05791984.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/030976** (51) ***F02B 63/06***
(86) CN 2005/001647 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05801862.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/030979** (51) ***A47L 9/24***
(86) CN 2005/002064 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05814301.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/030985** (51) ***C10B 25/14***
(86) CN 2006/000222 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06705643.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/030988** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2006/000962 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06741852.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/030989** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/000988 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06741876.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/030993** (51) ***G01B 11/02***
(86) CN 2006/001770 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06761505.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/030995** (51) ***F24F 5/00***
(86) CN 2006/001961 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775283.2 13.04.2008

(87) **WO 2007/030996** (51) ***A61F 6/04***
(86) CN 2006/001994 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06775312.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/031000** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002182 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775500.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/031003** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002247 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775564.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/031006** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002307 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775617.1 14.04.2008

(87) **WO 2007/031007** (51) ***H04M 9/08***
(86) CN 2006/002311 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775620.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/031009** (51) ***A61B 17/60***
(86) CN 2006/002324 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775629.6 17.04.2008

(87) **WO 2007/031018** (51) ***F23Q 2/16***
(86) CN 2006/002376 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775657.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/031020** (51) ***H04B 1/14***
(86) CN 2006/002378 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775658.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031021** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002383 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790986.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/031023** (51) ***E04B 2/18***
(86) CN 2006/002386 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790989.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/031026** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2006/002391 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790994.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/031028** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002394 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790997.8 18.04.2008

(87) **WO 2007/031029** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002395 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790998.6 16.04.2008

(87) **WO 2007/031038** (51) ***G05F 3/06***
(86) CZ 2006/000059 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775679.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/031056** (51) ***H02K 1/27***
(86) DE 2006/001576 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775937.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/031061** (51) ***H01G 7/06***
(86) DE 2006/001595 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791368.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/031062** (51) ***F24J 2/10***
(86) DE 2006/001596 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791369.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/031068** (51) ***B63B 35/34***
(86) DE 2006/001618 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06828478.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/031077** (51) ***B41M 3/14***
(86) DE 2006/001664 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06805315.6 18.04.2008

(87) **WO 2007/031084** (51) ***F04C 15/00***
(86) DK 2006/000502 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775987.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/031088** (51) ***H04L 9/00***
(86) DK 2006/000508 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775993.6 16.04.2008

(87) **WO 2007/031089** (51) ***H04L 9/08***
(86) DK 2006/000509 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06775994.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/031091** (51) ***A61K 48/00***
(86) DK 2006/000512 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06775997.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/031095** (51) ***B60B 11/10***
(86) EG 2005/000029 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05778729.3 18.04.2008

(87) **WO 2007/031104** (51) ***G06F 21/22***
(86) EP 2005/009947 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05779522.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/031124** (51) ***B62D 53/08***
(86) EP 2006/005587 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06754285.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/031161** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2006/007989 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06776803.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/031176** (51) ***G01G 19/00***
(86) EP 2006/008235 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791611.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/031178** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/008255 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791621.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/031180** (51) ***H01L 41/09***
(86) EP 2006/008260 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791622.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/031192** (51) ***F16H 59/38***
(86) EP 2006/008431 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791704.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/031237** (51) ***A61M 25/06***
(86) EP 2006/008763 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791930.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/031253** (51) ***B60N 2/68***
(86) EP 2006/008828 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791976.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/031259** (51) ***B60T 7/22***
(86) EP 2006/008837 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791983.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/031272** (51) ***H04M 11/06***
(86) EP 2006/008870 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791995.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/031294** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/008915 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792034.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/031308** (51)
(86) EP 2006/008950 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792056.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/031353** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2006/064140 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06777721.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/031370** (51) ***G08G 1/01***
(86) EP 2006/065049 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792683.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/031371** (51) ***F23Q 7/00***
(86) EP 2006/065057 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792690.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/031375** (51) ***G05D 16/02***
(86) EP 2006/065100 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778176.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031385** (51) ***H04Q 3/68***
(86) EP 2006/065374 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792854.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/031388** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2006/065549 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06792938.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/031393** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2006/065656 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792994.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/031412** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2006/065891 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793125.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/031413** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2006/065892 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793126.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/031414** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2006/065899 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793133.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/031415** (51) ***G06F 11/36***
(86) EP 2006/065914 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793140.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/031421** (51) ***H04N 3/36***
(86) EP 2006/065961 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793180.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/031464** (51) ***A47C 1/034***
(86) EP 2006/066132 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793327.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031487** (51) ***A01N 43/00***
(86) EP 2006/066226 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793407.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/031504** (51) ***H04B 7/04***
(86) EP 2006/066263 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793440.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/031555** (51) ***F01D 25/28***
(86) EP 2006/066364 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793517.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/031563** (51) ***F16H 61/28***
(86) EP 2006/066379 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793530.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/031607** (51) ***A61B 5/117***
(86) FI 2006/050394 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778577.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/031609** (51) ***G06K 19/077***
(86) FR 2005/002240 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05805601.1 10.04.2008

(87) **WO 2007/031611** (51) ***F41A 25/06***
(86) FR 2005/002290 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05804223.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031617** (51) ***B62D 1/16***
(86) FR 2006/001964 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06794341.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/031633** (51) ***E04B 2/74***
(86) FR 2006/002081 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808107.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/031654** (51) ***H04M 11/02***
(86) FR 2006/002116 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808139.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/031659** (51) ***B60J 7/00***
(86) FR 2006/002147 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808169.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/031662** (51) ***F16C 33/10***
(86) FR 2006/050756 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808239.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/031666** (51) ***G05D 11/13***
(86) FR 2006/050839 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808278.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/031667** (51) ***C21D 1/76***
(86) FR 2006/050844 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06808283.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/031691** (51) ***H04B 1/707***
(86) FR 2006/050884 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808322.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/031693** (51) ***G06F 21/00***
(86) FR 2006/050893 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06808331.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/031699** (51) ***A63H 3/24***
(86) GB 2005/050154 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05856229.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/031700** (51) ***H01L 41/083***
(86) GB 2006/002519 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06755734.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/031737** (51) ***A61K 31/451***
(86) GB 2006/003379 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779394.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/031738** (51) ***G06F 21/20***
(86) GB 2006/003381 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06794543.6 17.04.2008

(87) **WO 2007/031773** (51) ***C09K 11/06***
(86) GB 2006/003438 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779450.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/031778** (51) ***H01L 21/3065***
(86) GB 2006/003443 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779455.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/031780** (51) ***A47D 7/02***
(86) GB 2006/003449 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779461.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/031782** (51) ***G01C 17/00***
(86) GB 2006/003452 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779464.4 18.04.2008

(87) **WO 2007/031788** (51) ***H03L 7/23***
(86) GB 2006/003462 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779472.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/031798** (51) ***B65F 1/14***
(86) GB 2006/050293 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779639.1 18.04.2008

(87) **WO 2007/031800** (51) ***F03B 17/06***
(86) GR 2006/000045 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779672.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/031802** (51) ***A61B 5/103***
(86) GR 2006/000049 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06779676.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/031804** (51) ***A63F 1/02***
(86) HU 2005/000101 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05787961.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/031817** (51) ***B62D 6/00***
(86) IB 2005/003561 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05805860.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/031843** (51) ***G08B 21/02***
(86) IB 2006/002513 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06795476.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/031845** (51) ***C07D 401/12***
(86) IB 2006/002520 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06820751.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/031852** (51) ***H04M 1/725***
(86) IB 2006/002533 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06820753.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/031860** (51) ***C07D 235/08***
(86) IB 2006/002553 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06795500.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031915** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2006/053152 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06795944.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/031941** (51) ***G06F 3/042***
(86) IB 2006/053238 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06809286.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/031979** (51) ***G01B 3/10***
(86) IL 2005/000980 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05779417.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/032009** (51) ***A61K 31/395***
(86) IL 2006/001080 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796088.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/032015** (51) ***A46B 9/04***
(86) IL 2006/001089 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796096.3 19.04.2008

(87) **WO 2007/032027** (51) ***D21C 5/00***
(86) IN 2006/000353 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796202.7 19.04.2008

(87) **WO 2007/032038** (51) ***F28F 21/04***
(86) IT 2006/000595 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796247.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/032048** (51) ***C08J 7/12***
(86) JP 2005/016716 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05781978.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032068** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2005/016965 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05783606.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032076** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/017059 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05783632.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/032079** (51) ***H04B 3/03***
(86) JP 2005/017072 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05783592.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/032087** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2005/017186 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05783382.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/032105** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/304170 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06715229.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/032107** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/304174 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06715233.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/032126** (51) ***B22C 9/08***
(86) JP 2006/310359 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06746792.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/032139** (51) ***B60K 35/00***
(86) JP 2006/313250 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06767781.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/032149** (51) ***H01P 7/00***
(86) JP 2006/314663 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06781575.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/032154** (51) ***C21D 1/42***
(86) JP 2006/315013 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06781923.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032169** (51) ***G01C 21/36***
(86) JP 2006/315933 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796371.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032170** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/315934 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796372.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/032201** (51) ***H01C 1/142***
(86) JP 2006/316888 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783117.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/032202** (51) ***C07C 51/41***
(86) JP 2006/316898 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06783127.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032220** (51) ***F28D 5/02***
(86) JP 2006/317447 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797372.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/032240** (51) ***H01C 7/12***
(86) JP 2006/317663 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797558.1 14.04.2008

(87) **WO 2007/032241** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/317671 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783200.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032254** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2006/317770 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797630.8 13.04.2008

(87) **WO 2007/032258** (51) ***C07D 241/42***
(86) JP 2006/317806 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797662.1 14.04.2008

(87) **WO 2007/032259** (51) ***G01H 11/08***
(86) JP 2006/317811 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797667.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032275** (51) ***F25B 43/00***
(86) JP 2006/317857 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797711.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032290** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/317907 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797733.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032296** (51) ***C08G 73/22***
(86) JP 2006/317952 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797778.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032308** (51) ***H01J 29/94***
(86) JP 2006/317973 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797793.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/032317** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/317997 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783270.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/032330** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2006/318027 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797834.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032332** (51) ***F16J 15/18***
(86) JP 2006/318030 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797837.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/032334** (51) ***G03B 5/00***
(86) JP 2006/318035 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810052.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/032342** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2006/318059 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797851.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032351** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/318071 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797863.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032353** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2006/318073 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797865.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032359** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/318084 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797876.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032373** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/318130 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810087.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/032374** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2006/318132 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810089.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/032378** (51) ***C07C 46/08***
(86) JP 2006/318138 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06810095.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/032383** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/318147 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810104.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032384** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/318148 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810105.4 14.04.2008

(87) **WO 2007/032385** (51) ***C10M 105/38***
(86) JP 2006/318149 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810106.2 14.04.2008

(87) **WO 2007/032388** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2006/318155 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797905.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/032399** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2006/318178 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797928.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032407** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2006/318197 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797947.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032415** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/318213 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810120.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/032422** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2006/318238 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797956.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032430** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/318250 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797962.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/032438** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/318272 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797984.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/032445** (51) ***C07D 401/14***
(86) JP 2006/318290 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798002.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/032451** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2006/318305 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810149.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/032467** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2006/318349 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810191.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/032471** (51) ***C09D 11/10***
(86) JP 2006/318354 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798017.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/032473** (51) ***C09D 11/02***
(86) JP 2006/318356 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798019.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/032474** (51) ***C09D 11/02***
(86) JP 2006/318358 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798021.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/032480** (51) ***C07C 43/13***
(86) JP 2006/318374 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798037.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/032490** (51) ***C12P 21/02***
(86) JP 2006/318410 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810202.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/032499** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2006/318433 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810225.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/032509** (51) ***G02B 15/20***
(86) JP 2006/318447 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810239.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032521** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/318464 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06798075.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032532** (51) ***A01N 47/36***
(86) JP 2006/318542 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810284.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/032540** (51) ***C12N 9/02***
(86) JP 2006/318552 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798113.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/032549** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/318664 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06810352.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/032583** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/000473 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06715925.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032584** (51) ***H01M 10/40***
(86) KR 2006/000617 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06716067.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/032585** (51) ***G06F 3/12***
(86) KR 2006/000799 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06716249.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032601** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/002905 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783397.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032603** (51) ***G06F 15/16***
(86) KR 2006/002948 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783423.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/032604** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2006/003007 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783466.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/032606** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2006/003176 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783595.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/032608** (51) ***F25D 29/00***
(86) KR 2006/003393 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798563.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032611** (51) ***H04B 1/18***
(86) KR 2006/003466 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798614.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032613** (51) ***G06F 12/00***
(86) KR 2006/003495 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798641.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/032622** (51) ***E04F 15/20***
(86) KR 2006/003553 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798687.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032629** (51) ***B62K 15/00***
(86) KR 2006/003616 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798744.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032649** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/003665 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798776.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/032651** (51) ***F25D 9/00***
(86) KR 2006/003686 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798783.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/032655** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/003716 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06798800.6 17.04.2008

(87) **WO 2007/032657** (51) ***G06Q 20/00***
(86) LV 2006/000006 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06799428.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/032664** (51) ***A63B 21/00***
(86) NL 2006/000451 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783917.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032669** (51) ***A63J 21/00***
(86) NL 2006/000456 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06783921.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032684** (51) ***A63C 11/22***
(86) NO 2006/000312 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783995.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/032691** (51) ***C12M 1/16***
(86) NZ 2006/000240 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06799590.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/032701** (51) ***E01B 3/32***
(86) RU 2005/000660 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05857418.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/032715** (51) ***H04L 1/00***
(86) SE 2005/001352 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05784901.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/032723** (51) ***E06B 3/67***
(86) SE 2006/001015 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784146.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/032724** (51) ***B63C 9/06***
(86) SE 2006/001016 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784147.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/032736** (51) ***F04D 25/06***
(86) SE 2006/050325 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784238.5 16.08.2008

(87) **WO 2007/032737** (51) ***H02K 9/197***
(86) SE 2006/050326 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784239.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/032750** (51) ***F24D 19/00***
(86) UA 2005/000037 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05814303.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/032759** (51) ***G08B 27/00***
(86) US 2005/032380 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05800944.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/032766** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/033159 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05796594.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/032770** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/041910 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05826637.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/032778** (51) ***G01N 33/541***
(86) US 2006/010809 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06739535.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/032779** (51) ***H01J 37/28***
(86) US 2006/011381 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06739888.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/032783** (51) ***H04M 5/00***
(86) US 2006/016153 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06751718.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/032784** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/016933 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06752127.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/032813** (51) ***G11B 7/085***
(86) US 2006/027150 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06787101.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/032822** (51) ***B41J 3/407***
(86) US 2006/029388 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06788776.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/032823** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/029530 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06788860.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/032844** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/031630 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06813416.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/032851** (51) ***F15B 13/043***
(86) US 2006/031789 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06813455.0 10.04.2008

(87) **WO 2007/032874** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/032995 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06824846.7 10.04.2008

(87) **WO 2007/032878** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/033139 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802283.9 10.04.2008

(87) **WO 2007/032890** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/033434 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802425.6 13.04.2008

(87) **WO 2007/032892** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/033446 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802435.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/032905** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/033734 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802566.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/032914** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/033889 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06813971.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/032916** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/033910 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790102.5 10.04.2008

(87) **WO 2007/032949** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2006/034446 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802917.2 10.04.2008

(87) **WO 2007/032962** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/034562 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802981.8 10.04.2008

(87) **WO 2007/032967** (51) ***H04L 12/22***
(86) US 2006/034580 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814177.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/032976** (51) ***G01N 1/31***
(86) US 2006/034645 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814200.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/032980** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/034741 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814235.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033001** (51) ***E21B 23/08***
(86) US 2006/034994 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814335.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/033006** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035016 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803189.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/033012** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035040 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803206.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033024** (51) ***E21B 23/08***
(86) US 2006/035109 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803236.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033032** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2006/035133 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803254.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033040** (51) ***E21B 23/08***
(86) US 2006/035202 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803283.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/033057** (51) ***G02B 6/04***
(86) US 2006/035256 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06824920.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033058** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/035260 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803317.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033063** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2006/035274 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06824924.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/033068** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035288 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814445.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033070** (51) ***E21B 23/08***
(86) US 2006/035293 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814450.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033085** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2006/035329 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803343.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033086** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2006/035331 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803345.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033090** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2006/035336 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803350.5 14.04.2008

(87) **WO 2007/033118** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/035393 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814483.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/033126** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2006/035405 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803377.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/033139** (51) ***F16C 35/00***
(86) US 2006/035425 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803395.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033148** (51) ***B44C 1/26***
(86) US 2006/035444 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803409.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033160** (51) ***F02B 77/00***
(86) US 2006/035468 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814501.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033161** (51) ***F02B 75/18***
(86) US 2006/035470 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814503.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033165** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2006/035477 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814507.7 14.04.2008

(87) **WO 2007/033167** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/035480 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814510.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/033170** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/035484 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814513.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033171** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/035486 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814515.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033178** (51) ***G01N 11/00***
(86) US 2006/035494 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814522.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033198** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035533 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803453.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/033208** (51) ***A61K 31/404***
(86) US 2006/035559 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803464.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033210** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/035563 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803468.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033216** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/035582 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06836118.7 15.04.2008

(87) **WO 2007/033218** (51) ***F02B 33/44***
(86) US 2006/035584 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06824945.7 14.04.2008

(87) **WO 2007/033221** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2006/035588 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814556.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033222** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2006/035594 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814561.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033225** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2006/035597 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814564.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/033226** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/035598 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814565.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033248** (51) ***B65G 43/08***
(86) US 2006/035652 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814580.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033249** (51) ***B65G 43/08***
(86) US 2006/035653 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803505.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/033255** (51) ***F24D 13/02***
(86) US 2006/035678 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814590.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/033257** (51) ***B65G 47/00***
(86) US 2006/035688 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814598.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033261** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2006/035696 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814605.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033274** (51) ***F04D 29/28***
(86) US 2006/035730 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803541.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033283** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/035743 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803551.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/033287** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035754 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814621.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033301** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035776 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814631.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033310** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/035796 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814647.1 15.04.2008

(87) **WO 2007/033311** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/035799 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814650.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033325** (51) ***B61L 5/00***
(86) US 2006/035848 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814659.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033344** (51) ***H04M 1/24***
(86) US 2006/035903 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803621.9 15.04.2008

(87) **WO 2007/033352** (51)
(86) US 2006/035960 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803651.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033366** (51) ***A61K 31/454***
(86) US 2006/036000 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814730.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/033376** (51) ***A63H 5/00***
(86) US 2006/036118 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803707.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/033381** (51) ***G02B 23/00***
(86) US 2006/036220 (87) 2007/12 22.03.2007

(21) 06803753.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/033388** (51) ***G07C 9/00***
(86) ZA 2006/000106 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06804322.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/033392** (51) ***H04L 29/06***
(86) AT 2006/000381 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774778.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/033404** (51) ***H04L 12/58***
(86) AU 2006/001302 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774931.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/033408** (51) ***G02B 6/00***
(86) AU 2006/001368 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774995.2 23.04.2008

(87) **WO 2007/033413** (51) ***E02D 5/80***
(86) AU 2006/001374 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775001.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/033415** (51) ***G01N 9/36***
(86) AU 2006/001376 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775003.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/033420** (51) ***B65D 90/04***
(86) AU 2006/001383 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790263.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/033433** (51) ***G02B 5/30***
(86) AU 2006/001397 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790268.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/033451** (51) ***G01N 3/32***
(86) BR 2006/000191 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790477.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/033452** (51) ***A61B 5/05***
(86) BR 2006/000192 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790478.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/033457** (51) ***H04M 1/00***
(86) CA 2005/001456 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791271.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/033458** (51) ***H04M 1/00***
(86) CA 2005/001457 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791416.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/033459** (51) ***H04M 1/00***
(86) CA 2005/001942 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05823541.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/033482** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2006/001557 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790724.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/033484** (51) ***B65H 35/02***
(86) CA 2006/001559 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06828148.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/033507** (51) ***A61B 5/00***
(86) CH 2006/000500 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775193.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/033518** (51) ***A47J 43/24***
(86) CN 2005/001514 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791835.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/033519** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2005/001516 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791504.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/033524** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2005/001535 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05792045.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/033525** (51) ***H04M 1/21***
(86) CN 2005/001536 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791518.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/033528** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2005/001559 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 05791511.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/033534** (51) ***A47J 31/00***
(86) CN 2005/001981 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05811985.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/033536** (51) ***B25G 1/00***
(86) CN 2005/002157 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05818687.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/033542** (51) ***H04L 12/00***
(86) CN 2006/001154 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06742042.2 21.04.2008

(87) **WO 2007/033543** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/001155 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06742043.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/033547** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/001509 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06753072.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/033548** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/001513 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06753075.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/033549** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/001514 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06761329.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/033550** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/001562 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06753098.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/033555** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2006/001765 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06761500.5 20.04.2008

(87) **WO 2007/033559** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2006/001801 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06761536.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/033564** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2006/001859 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775222.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/033565** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/001905 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775243.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/033568** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001959 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775282.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/033569** (51) ***H04M 15/00***
(86) CN 2006/001970 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775290.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/033570** (51) ***B23D 43/02***
(86) CN 2006/001974 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775294.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/033571** (51) ***A63B 55/00***
(86) CN 2006/001996 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775314.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/033572** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002047 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775365.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/033575** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002273 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775590.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/033580** (51) ***G02B 5/10***
(86) CN 2006/002412 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791009.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/033584** (51) ***E04H 12/28***
(86) CN 2006/002445 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791037.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/033586** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/002447 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06791039.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/033592** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002464 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791055.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/033606** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002495 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791085.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/033607** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/002496 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791086.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/033621** (51) ***G06F 3/033***
(86) DE 2005/001727 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791398.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/033623** (51) ***G09F 19/14***
(86) DE 2005/001954 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05810628.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/033639** (51) ***H02K 1/14***
(86) DE 2006/001536 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791342.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/033651** (51) ***H01M 2/10***
(86) DE 2006/001639 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791386.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/033681** (51) ***C14B***
(86) DK 2006/050044 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776011.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/033686** (51) ***B65D 41/34***
(86) EA 2005/000009 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05812333.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/033688** (51) ***A61L 9/04***
(86) EP 2005/010091 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05791817.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/033692** (51) ***H01L 29/78***
(86) EP 2005/010138 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05796018.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/033699** (51) ***A47G 33/12***
(86) EP 2005/010288 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05796493.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/033705** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2006/001385 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06706987.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/033723** (51) ***B65D 21/02***
(86) EP 2006/007448 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776461.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/033731** (51) ***C11D 1/86***
(86) EP 2006/007994 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776808.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/033734** (51) ***H01M 10/42***
(86) EP 2006/008075 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776881.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/033738** (51)
(86) EP 2006/008189 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776979.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/033742** (51) ***F04B 1/24***
(86) EP 2006/008253 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791620.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/033743** (51) ***C11D 17/04***
(86) EP 2006/008273 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06777030.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/033744** (51) ***B60N 2/48***
(86) EP 2006/008280 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06777033.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/033846** (51) ***H02K 5/24***
(86) EP 2006/064632 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06777959.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/033871** (51) ***H02K 1/14***
(86) EP 2006/065259 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792792.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/033888** (51) ***H02K 41/02***
(86) EP 2006/065793 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793071.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/033895** (51) ***H04L 25/03***
(86) EP 2006/065928 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793150.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/033914** (51) ***G01P 3/489***
(86) EP 2006/066208 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793390.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/033949** (51) ***A47K 3/40***
(86) EP 2006/066461 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793600.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/033964** (51) ***G02B 26/08***
(86) EP 2006/066510 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793645.0 21.04.2008

(87) **WO 2007/033983** (51) ***G01R 31/36***
(86) EP 2006/066606 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793726.8 23.04.2008

(87) **WO 2007/033985** (51) ***B05B 5/03***
(86) EP 2006/066612 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793732.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/033998** (51) ***H02K 9/02***
(86) EP 2006/066716 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793819.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/034005** (51) ***G10K 1/062***
(86) ES 2006/000186 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06755316.4 21.04.2008

(87) **WO 2007/034007** (51) ***A47C 1/121***
(86) ES 2006/000280 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06755364.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/034020** (51) ***A61M 5/19***
(86) ES 2006/070018 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06830904.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034026** (51) ***F41C 23/08***
(86) FI 2006/000310 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06794086.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/034027** (51) ***F41A 17/38***
(86) FI 2006/000311 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06794087.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/034036** (51) ***E03C 1/22***
(86) FI 2006/050397 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06794114.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034039** (51) ***G06K 19/077***
(86) FI 2006/050405 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06794122.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034048** (51) ***G01J 5/12***
(86) FR 2006/002078 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808104.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/034070** (51) ***B63H 9/08***
(86) FR 2006/002148 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808170.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034078** (51) ***G08B 13/10***
(86) FR 2006/002157 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808179.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/034082** (51) ***G02C 11/02***
(86) FR 2006/002162 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808183.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/034083** (51) ***A61L 2/14***
(86) FR 2006/002165 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06808184.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034085** (51) ***B60J 7/00***
(86) FR 2006/002167 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808186.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034095** (51) ***G01N 27/406***
(86) FR 2006/050855 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808293.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034134** (51) ***H01R 43/01***
(86) GB 2006/003287 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779306.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/034146** (51) ***G11B 5/596***
(86) GB 2006/003414 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779426.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034164** (51) ***G01N 21/76***
(86) GB 2006/003476 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779484.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034165** (51) ***G05F 1/14***
(86) GB 2006/003477 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779485.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034169** (51) ***C12N 5/00***
(86) GB 2006/003484 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779489.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034174** (51) ***G21K 1/00***
(86) GB 2006/003491 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779495.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034186** (51) ***G02B 6/02***
(86) GB 2006/003505 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779506.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/034195** (51) ***H02K 41/03***
(86) GB 2006/003521 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779520.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034218** (51) ***B60T 1/06***
(86) GB 2006/003553 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06794563.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/034250** (51) ***A01N 25/08***
(86) HU 2006/000076 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795034.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/034256** (51) ***H04N 7/173***
(86) IB 2005/002758 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05789309.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034271** (51) ***C12M 1/02***
(86) IB 2006/002504 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795468.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/034281** (51) ***H04Q 7/36***
(86) IB 2006/002567 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795509.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/034286** (51) ***H04B 7/005***
(86) IB 2006/002580 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795517.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034298** (51) ***H01M 8/00***
(86) IB 2006/002606 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06808870.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/034299** (51) ***H04L 9/08***
(86) IB 2006/002608 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795530.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034328** (51) ***G06K 19/077***
(86) IB 2006/002874 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06809024.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/034453** (51) ***A61F 13/512***
(86) IB 2006/053456 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06809384.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/034457** (51) ***H04M 1/725***
(86) IB 2006/053461 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06809388.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/034466** (51) ***B65D 1/24***
(86) IL 2005/001011 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05787781.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034486** (51) ***G02B 6/44***
(86) IL 2006/001109 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06780497.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/034502** (51) ***F03B 17/04***
(86) IN 2006/000192 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06766264.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/034513** (51) ***C03C 23/00***
(86) IT 2005/000534 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05802384.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034515** (51) ***E03C 1/24***
(86) IT 2005/000538 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05802390.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034517** (51) ***G06K 19/077***
(86) IT 2005/000543 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05802222.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034525** (51) ***G03B 15/03***
(86) IT 2006/000662 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796289.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/034535** (51) ***H04L 12/26***
(86) JP 2005/017264 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05785573.6 21.04.2008

(87) **WO 2007/034541** (51) ***C23C 14/00***
(86) JP 2005/017339 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05785945.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034542** (51) ***G11C 13/00***
(86) JP 2005/017352 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05785480.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034554** (51) ***G01L 1/06***
(86) JP 2005/017514 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05785998.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/034579** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2006/301318 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06712484.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034580** (51) ***B01F 3/04***
(86) JP 2006/301736 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06712879.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/034582** (51) ***C02F 3/28***
(86) JP 2006/303668 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06714805.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034598** (51) ***C08L 21/00***
(86) JP 2006/311067 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06747111.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/034608** (51) ***H04B 1/04***
(86) JP 2006/312766 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06767383.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/034625** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2006/314830 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06781741.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034641** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2006/316214 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796525.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/034642** (51) ***B41N 1/14***
(86) JP 2006/316215 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796526.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034643** (51) ***B29C 39/18***
(86) JP 2006/316216 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796527.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034644** (51) ***B66B 5/00***
(86) JP 2006/316336 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06796599.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034648** (51) ***B41J 2/045***
(86) JP 2006/316567 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06782971.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034649** (51) ***A01K 67/02***
(86) JP 2006/316581 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06782985.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034650** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/316693 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796772.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034652** (51) ***A61H 39/00***
(86) JP 2006/316830 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06796864.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034662** (51) ***B42D 5/04***
(86) JP 2006/317047 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797022.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034667** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2006/317330 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797272.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034668** (51) ***B66B 1/14***
(86) JP 2006/317353 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797295.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/034671** (51) ***F16C 17/02***
(86) JP 2006/317508 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797414.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034687** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/317805 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797661.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034688** (51) ***C08F 220/22***
(86) JP 2006/317816 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797671.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034691** (51) ***B66B 1/18***
(86) JP 2006/317821 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797676.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034694** (51) ***B66B 1/46***
(86) JP 2006/317860 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797714.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/034696** (51) ***F16D 13/60***
(86) JP 2006/317889 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06783249.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034698** (51) ***B42D 5/04***
(86) JP 2006/317955 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797781.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034711** (51) ***G03B 21/10***
(86) JP 2006/318050 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797842.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034712** (51) ***A61B 1/12***
(86) JP 2006/318105 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810070.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/034713** (51) ***C08G 59/24***
(86) JP 2006/318106 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810071.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034715** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/318109 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810074.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034716** (51) ***C08G 73/22***
(86) JP 2006/318135 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810092.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034719** (51) ***C07C 69/734***
(86) JP 2006/318151 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797901.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034724** (51) ***H04L 27/26***
(86) JP 2006/318214 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06810121.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034727** (51) ***H04B 7/06***
(86) JP 2006/318219 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810126.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/034731** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/318256 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797968.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034739** (51) ***H04M 1/03***
(86) JP 2006/318313 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810157.5 21.04.2008

(87) **WO 2007/034757** (51) ***A61K 49/00***
(86) JP 2006/318420 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810212.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034759** (51) ***H01C 1/142***
(86) JP 2006/318422 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810214.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034763** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2006/318471 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798082.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/034771** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2006/318488 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798099.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/034774** (51) ***A61F 5/451***
(86) JP 2006/318493 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798104.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034777** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2006/318502 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810244.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034778** (51) ***A61K 31/343***
(86) JP 2006/318503 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810245.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034783** (51) ***G11B 7/125***
(86) JP 2006/318510 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810252.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/034789** (51) ***C08L 25/02***
(86) JP 2006/318528 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810270.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034795** (51) ***C08G 69/48***
(86) JP 2006/318541 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810283.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034798** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2006/318565 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798125.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034799** (51) ***H01M 6/16***
(86) JP 2006/318566 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798126.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/034802** (51) ***G01N 21/65***
(86) JP 2006/318573 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798133.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/034804** (51) ***E04B 1/92***
(86) JP 2006/318577 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798137.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/034827** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/318619 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810315.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034836** (51) ***G01N 27/30***
(86) JP 2006/318643 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810339.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034843** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/318651 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798157.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034850** (51) ***B25C 7/00***
(86) JP 2006/318684 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06798177.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/034855** (51) ***A47K 10/16***
(86) JP 2006/318703 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810363.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/034865** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/318721 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810381.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/034872** (51) ***G01K 11/06***
(86) JP 2006/318732 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810392.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/034874** (51) ***H01C 7/00***
(86) JP 2006/318737 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810397.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034875** (51) ***G02B 27/18***
(86) JP 2006/318739 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810399.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/034877** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2006/318748 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810408.2 23.04.2008

(87) **WO 2007/034878** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2006/318751 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798193.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/034895** (51) ***G01M 19/00***
(86) JP 2006/318781 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798220.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034901** (51) ***B65D 19/06***
(86) JP 2006/318787 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798226.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/034912** (51) ***B01F 5/06***
(86) JP 2006/318844 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810457.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/034913** (51) ***B01F 5/06***
(86) JP 2006/318846 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810459.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/034931** (51) ***B29C 41/40***
(86) JP 2006/318894 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798277.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/034961** (51) ***B60T 13/74***
(86) JP 2006/319037 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810562.6 29.04.2008

(87) **WO 2007/035006** (51) ***A45D 33/00***
(86) KR 2005/003124 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05808774.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035008** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2005/003155 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05856347.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/035012** (51) ***A47J 37/00***
(86) KR 2005/003209 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05856386.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/035026** (51) ***C09K 11/59***
(86) KR 2006/002359 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06768948.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/035031** (51) ***C08L 77/00***
(86) KR 2006/003595 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798724.8 23.04.2008

(87) **WO 2007/035035** (51) ***H04J 14/02***
(86) KR 2006/003722 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798805.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/035051** (51) ***H04Q 7/36***
(86) KR 2006/003766 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798849.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/035067** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2006/003803 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06798886.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/035090** (51) ***B25B 21/00***
(86) NL 2006/000471 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799460.8 23.04.2008

(87) **WO 2007/035118** (51) ***B65C 9/26***
(86) NZ 2006/000247 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799597.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/035122** (51) ***A61G 5/04***
(86) PT 2006/000022 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799609.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/035127** (51) ***H03K 3/53***
(86) RU 2006/000210 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06747766.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035130** (51) ***G01N 27/48***
(86) RU 2006/000474 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799671.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/035138** (51) ***B65F 1/14***
(86) SE 2005/001377 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05784952.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035153** (51) ***C07D 241/20***
(86) SE 2006/001059 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784184.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035168** (51) ***B23B 51/00***
(86) SE 2006/050337 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784250.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/035175** (51) ***D01H 7/22***
(86) TR 2006/000011 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06748135.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035197** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2006/025904 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774440.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/035209** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2006/030200 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06789257.0 21.04.2008

(87) **WO 2007/035218** (51) ***C09K 3/00***
(86) US 2006/032072 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06801688.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/035223** (51) ***B05B 15/06***
(86) US 2006/033177 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06813735.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/035230** (51) ***G02C 7/04***
(86) US 2006/034230 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06802805.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/035233** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2006/034286 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814087.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/035237** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/034389 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814122.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/035242** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/034451 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06802921.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/035261** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/034723 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790190.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/035288** (51) ***B60S 1/38***
(86) US 2006/035066 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803228.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035291** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/035112 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803238.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035299** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2006/035264 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06814430.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/035300** (51) ***B01F 3/04***
(86) US 2006/035271 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06824921.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035311** (51) ***A61K 9/10***
(86) US 2006/035343 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803352.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/035316** (51) ***A61F 6/06***
(86) US 2006/035394 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814484.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/035321** (51) ***A47B 97/00***
(86) US 2006/035430 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814492.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035332** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2006/035509 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803433.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/035334** (51) ***A61B 3/10***
(86) US 2006/035524 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803445.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035336** (51) ***A61K 9/46***
(86) US 2006/035531 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814531.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/035338** (51) ***E04B 5/04***
(86) US 2006/035549 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803461.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/035341** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2006/035600 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803473.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/035344** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/035622 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803487.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/035353** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/035649 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803502.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/035357** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2006/035658 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814583.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/035360** (51) ***H02J 9/06***
(86) US 2006/035673 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06824948.1 17.04.2008

(87) **WO 2007/035379** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2006/035721 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803534.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/035385** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2006/035742 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803550.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/035389** (51) ***G21G 5/00***
(86) US 2006/035753 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814620.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/035393** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/035794 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814645.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/035395** (51) ***A61K 31/401***
(86) US 2006/035806 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803569.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/035396** (51) ***G01N 23/222***
(86) US 2006/035809 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803571.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035397** (51) ***G01N 21/65***
(86) US 2006/035811 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814651.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/035403** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/035820 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06803581.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/035407** (51) ***G01K 7/24***
(86) US 2006/035831 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803590.6 17.04.2008

(87) **WO 2007/035413** (51) ***G01D 18/00***
(86) US 2006/035845 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814657.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/035419** (51) ***F25C 1/00***
(86) US 2006/035857 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803608.6 16.04.2008

(87) **WO 2007/035433** (51) ***B65D 6/28***
(86) US 2006/035907 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803625.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/035453** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/035940 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803647.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/035454** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/035941 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814693.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/035462** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/035969 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814707.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/035479** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/036025 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814736.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/035484** (51) ***G01S 7/298***
(86) US 2006/036037 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814740.4 16.04.2008

(87) **WO 2007/035486** (51) ***A23L 2/385***
(86) US 2006/036041 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803683.9 17.04.2008

(87) **WO 2007/035521** (51) ***H04J 14/08***
(86) US 2006/036093 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814776.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/035524** (51) ***A63G 31/00***
(86) US 2006/036096 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814779.2 16.04.2008

(87) **WO 2007/035527** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2006/036102 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803695.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/035528** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/036105 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803698.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/035535** (51) ***H03K 5/22***
(86) US 2006/036114 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803704.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035537** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/036120 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803709.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035548** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/036135 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814790.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/035564** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/036165 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803732.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035566** (51) ***B01D 3/10***
(86) US 2006/036171 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06836125.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035567** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/036173 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06824979.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035568** (51) ***G04F 1/00***
(86) US 2006/036176 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06814808.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/035569** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2006/036182 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814814.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/035584** (51) ***H01M 4/50***
(86) US 2006/036201 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803735.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/035601** (51) ***F41A 5/00***
(86) US 2006/036228 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814834.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/035602** (51) ***E04G 3/26***
(86) US 2006/036231 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803759.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/035607** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2006/036237 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803764.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/035611** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2006/036241 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803767.0 17.04.2008

(87) **WO 2007/035612** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2006/036243 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803769.6 17.04.2008

(87) **WO 2007/035619** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/036257 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803773.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/035625** (51) ***G01D 11/24***
(86) US 2006/036272 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814850.1 16.04.2008

(87) **WO 2007/035638** (51) ***G11B 17/22***
(86) US 2006/036288 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814861.8 18.04.2008

(87) **WO 2007/035654** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/036326 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814876.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/035656** (51) ***B05B 15/12***
(86) US 2006/036328 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814878.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035658** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/036330 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803799.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035659** (51) ***G01B 5/02***
(86) US 2006/036331 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814880.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/035661** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/036333 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814881.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035663** (51) ***A63D 3/02***
(86) US 2006/036335 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803802.5 17.04.2008

(87) **WO 2007/035666** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/036340 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814882.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035669** (51) ***F16H 13/00***
(86) US 2006/036343 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803807.4 17.04.2008

(87) **WO 2007/035671** (51) ***F16H 13/00***
(86) US 2006/036345 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814885.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/035677** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2006/036356 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803810.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035692** (51) ***C08F 2/40***
(86) US 2006/036395 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06825003.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035694** (51) ***E01F 15/04***
(86) US 2006/036402 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803818.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035708** (51) ***G11B 17/22***
(86) US 2006/036436 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803841.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/035717** (51) ***C07H 13/00***
(86) US 2006/036454 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814933.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/035719** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/036458 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803848.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035725** (51) ***G01M 19/00***
(86) US 2006/036467 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803854.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035726** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2006/036468 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814939.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035727** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/036470 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06825009.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035728** (51) ***H03L 5/00***
(86) US 2006/036471 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06825010.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/035729** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/036472 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06825011.7 21.04.2008

(87) **WO 2007/035753** (51) ***B60T 13/74***
(86) US 2006/036517 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803868.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035756** (51) ***E02D 17/20***
(86) US 2006/036522 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814957.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035776** (51) ***A63B 22/18***
(86) US 2006/036551 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814980.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035799** (51) ***A61B 6/04***
(86) US 2006/036588 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815002.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035802** (51) ***B01D 46/52***
(86) US 2006/036596 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815010.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035803** (51) ***B41J 2/00***
(86) US 2006/036599 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815013.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/035805** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/036604 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803888.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035813** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2006/036629 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803909.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035816** (51) ***A61K 31/137***
(86) US 2006/036654 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815031.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/035819** (51) ***G01K 5/48***
(86) US 2006/036669 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815034.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035831** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2006/036701 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803926.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035833** (51) ***H01Q 9/00***
(86) US 2006/036706 (87) 2007/13 29.03.2007

(21) 06803930.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/035834** (51) ***G01D 1/00***
(86) US 2006/036707 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803931.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035853** (51) ***A42B 1/06***
(86) US 2006/036779 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815076.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035854** (51) ***A47G 9/08***
(86) US 2006/036781 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815078.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035871** (51) ***G01R 33/28***
(86) US 2006/036829 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815102.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035875** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/036842 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803995.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/035878** (51) ***A63B 67/00***
(86) US 2006/036845 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815111.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/035882** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2006/036851 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803998.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/035884** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2006/036856 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815120.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035887** (51) ***A61B 5/053***
(86) US 2006/036863 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815124.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/035889** (51) ***A61M 5/178***
(86) US 2006/036870 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06836132.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035895** (51)
(86) US 2006/036895 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815142.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/035907** (51) ***H05B 41/00***
(86) US 2006/036945 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815163.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/035913** (51) ***A61M 15/00***
(86) US 2006/037027 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815201.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/035926** (51) ***B41F 17/00***
(86) US 2006/037291 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815358.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/035946** (51)
(86) US 2006/037349 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815395.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/035952** (51) ***G01F 23/44***
(86) US 2006/037361 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815403.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/035969** (51) ***A61N 1/16***
(86) YU 2006/000003 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06721164.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/035970** (51) ***A23P 1/00***
(86) ZA 2006/000112 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06804324.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/036263** (51) ***E02D 5/80***
(86) EP 2006/008079 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06776885.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/036267** (51) ***B30B 5/06***
(86) EP 2006/008190 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06776980.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/036293** (51) ***G01K 7/01***
(86) EP 2006/008791 (87) 2007/14 05.04.2007

(21) 06777177.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/036312** (51) ***B60H 1/32***
(86) EP 2006/009120 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792162.7 29.04.2008

(87) **WO 2007/036428** (51) ***H04B 3/54***
(86) EP 2006/066274 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793450.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/036458** (51) ***G02B 6/42***
(86) EP 2006/066496 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793632.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/036462** (51) ***G05B 23/02***
(86) EP 2006/066506 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793641.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/036665** (51) ***G01D 11/24***
(86) FR 2006/050935 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06831223.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/037133** (51) ***C12Q 1/48***
(86) JP 2006/318308 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810152.6 09.04.2008

(87) **WO 2007/037800** (51) ***B65B 61/18***
(86) US 2006/031263 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06801185.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/037803** (51) ***A61K 31/74***
(86) US 2006/031356 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06801241.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/037814** (51) ***B25F 5/02***
(86) US 2006/031683 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06813426.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/037819** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2006/031856 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06801541.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/037861** (51) ***A01K 85/01***
(86) US 2006/033063 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802254.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/037867** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/033178 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06813736.3 16.04.2008

(87) **WO 2007/037868** (51) ***A47B 19/00***
(86) US 2006/033188 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802308.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/037895** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2006/033739 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802571.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/037906** (51) ***C30B 23/00***
(86) US 2006/034002 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802688.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/037957** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2006/035259 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814429.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/037983** (51) ***G01K 11/00***
(86) US 2006/035620 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803486.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/037992** (51) ***G01N 11/00***
(86) US 2006/035780 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814635.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/037996** (51) ***A61D 7/00***
(86) US 2006/035817 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803578.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/037997** (51) ***H02M 1/00***
(86) US 2006/035825 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803584.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/038001** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2006/035865 (87) 2007/14 05.04.2007

(21) 06803616.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/038012** (51) ***G06K 19/00***
(86) US 2006/035966 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803656.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/038015** (51) ***H03D 1/04***
(86) US 2006/036002 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814731.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/038016** (51) ***H03D 1/04***
(86) US 2006/036003 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814732.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/038018** (51) ***H03D 1/04***
(86) US 2006/036018 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814735.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/038039** (51) ***H03D 1/04***
(86) US 2006/036207 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803741.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/038063** (51) ***G06K 7/08***
(86) US 2006/036392 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814908.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/038069** (51) ***G01N 15/02***
(86) US 2006/036410 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803825.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/038071** (51) ***B29C 69/00***
(86) US 2006/036414 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803829.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/038078** (51) ***B23K 26/00***
(86) US 2006/036439 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814923.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/038088** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2006/036473 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825012.5 23.04.2008

(87) **WO 2007/038100** (51) ***G02B 6/34***
(86) US 2006/036537 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814968.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/038104** (51) ***B23K 26/38***
(86) US 2006/036554 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814982.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/038109** (51) ***A61M 1/10***
(86) US 2006/036586 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815000.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/038123** (51) ***G01D 18/00***
(86) US 2006/036620 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803901.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/038146** (51) ***B65G 1/18***
(86) US 2006/036670 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825030.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/038178** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2006/036759 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803961.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/038207** (51) ***H01H 3/14***
(86) US 2006/036852 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815116.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/038224** (51) ***G08B 13/08***
(86) US 2006/036893 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825060.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/038234** (51) ***B42D 3/18***
(86) US 2006/036913 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804014.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/038236** (51) ***G01R 31/00***
(86) US 2006/036915 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804016.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/038242** (51) ***E04B 1/38***
(86) US 2006/036925 (87) 2007/14 05.04.2007

(21) 06804023.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/038260** (51) ***G21K 1/00***
(86) US 2006/036967 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804033.6 24.04.2008

(87) **WO 2007/038262** (51) ***A61B 19/02***
(86) US 2006/036970 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825065.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/038264** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2006/036972 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825067.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/038290** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/037013 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804044.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/038308** (51) ***B21D 39/04***
(86) US 2006/037048 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815216.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/038332** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2006/037091 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815237.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/038336** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/037095 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815241.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/038348** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2006/037115 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804080.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/038368** (51) ***H01J 37/34***
(86) US 2006/037143 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804088.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/038385** (51) ***B29C 33/04***
(86) US 2006/037169 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815287.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/038403** (51) ***C23F 14/02***
(86) US 2006/037204 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804096.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/038432** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/037253 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815336.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/038433** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/037254 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815337.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/038451** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2006/037296 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815363.4 29.04.2008

(87) **WO 2007/039032** (51) ***B65D 85/804***
(86) EP 2006/008607 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06791814.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/039079** (51) ***C12P 13/00***
(86) EP 2006/009050 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792118.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/039118** (51) ***A61B 5/0476***
(86) EP 2006/009160 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792189.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/039119** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2006/009162 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792190.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/039167** (51) ***B67D 1/04***
(86) EP 2006/009287 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805846.0 24.04.2008

(87) **WO 2007/039388** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2006/066084 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793284.8 22.04.2008

(87) **WO 2007/039422** (51) ***E04G 25/06***
(86) EP 2006/066317 (87) 2007/15 12.04.2007

(21) 06778432.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/039426** (51) ***C03B 23/207***
(86) EP 2006/066354 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793507.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/039430** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/066414 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06778440.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/039431** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/066416 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793563.5 21.04.2008

(87) **WO 2007/039432** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/066417 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06778441.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/039433** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/066419 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793565.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/039440** (51) ***H04M 1/2745***
(86) EP 2006/066456 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793596.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/039447** (51) ***B41J 2/21***
(86) EP 2006/066487 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793624.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/039449** (51) ***B23K 26/03***
(86) EP 2006/066491 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793628.6 23.04.2008

(87) **WO 2007/039451** (51) ***A61K 39/39***
(86) EP 2006/066507 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793642.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/039466** (51) ***G01S 13/72***
(86) EP 2006/066546 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793675.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/039480** (51) ***F17C 7/04***
(86) EP 2006/066604 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793724.3 22.04.2008

(87) **WO 2007/039836** (51) ***E21B 49/08***
(86) IB 2006/053074 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06831863.3 02.04.2008

(87) **WO 2007/040005** (51) ***A61K 31/19***
(86) JP 2006/317484 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06832376.5 08.04.2008

(87) **WO 2007/040006** (51) ***A61K 31/19***
(86) JP 2006/317485 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06832377.3 08.04.2008

(87) **WO 2007/040030** (51) ***C09D 11/10***
(86) JP 2006/318359 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06798022.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/040465** (51) ***H01J 9/227***
(86) US 2005/033017 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05796820.8 16.04.2008

(87) **WO 2007/040469** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2005/033310 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05813735.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/040480** (51) ***G01R 27/08***
(86) US 2005/034033 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05806730.7 23.04.2008

(87) **WO 2007/040485** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2005/034077 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05802521.4 23.04.2008

(87) **WO 2007/040486** (51) ***A01K 91/02***
(86) US 2005/034105 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05801047.1 23.04.2008

(87) **WO 2007/040489** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/034128 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05801980.3 23.04.2008

(87) **WO 2007/040494** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2005/034303 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05801049.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/040543** (51) ***A47G 9/00***
(86) US 2005/036723 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05823125.9 22.04.2008

(87) **WO 2007/040560** (51) ***A62C 39/00***
(86) US 2005/041943 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05824888.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/040561** (51) ***A62C 2/00***
(86) US 2005/041944 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05856981.5 24.04.2008

(87) **WO 2007/040600** (51) ***H01S 3/098***
(86) US 2006/009894 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836036.1 16.10.2007

(87) **WO 2007/040614** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2006/013208 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06749602.6 16.04.2008

(87) **WO 2007/040644** (51) ***A47B 91/00***
(86) US 2006/018193 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06759540.5 16.04.2008

(87) **WO 2007/040660** (51) ***E04D 1/00***
(86) US 2006/021166 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06771764.5 18.04.2008

(87) **WO 2007/040665** (51) ***A47G 19/00***
(86) US 2006/021837 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06772229.8 18.04.2008

(87) **WO 2007/040668** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2006/021938 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06772308.0 15.04.2008

(87) **WO 2007/040718** (51) ***B05D 3/00***
(86) US 2006/027655 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06787548.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/040726** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/028281 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06788043.5 15.04.2008

(87) **WO 2007/040751** (51) ***B41M 5/36***
(86) US 2006/029264 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06788700.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/040755** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2006/029309 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06788727.3 24.04.2008

(87) **WO 2007/040775** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2006/029853 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06800584.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/040778** (51) ***A47G 23/02***
(86) US 2006/029890 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06789077.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/040787** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/030080 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06789186.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/040797** (51) ***B29C 70/00***
(86) US 2006/030272 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06813282.8 23.04.2008

(87) **WO 2007/040804** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/030452 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06813295.0 16.04.2008

(87) **WO 2007/041027** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2006/037014 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836136.9 24.04.2008

(87) **WO 2007/043249** (51) ***F16C 33/76***
(86) JP 2006/317101 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06797074.9 16.04.2008

(87) **WO 2007/044134** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/032961 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06802194.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/046706** (51) ***H04L 9/00***
(86) NO 2006/000325 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799553.0 23.04.2008

(87) **WO 2007/047002** (51)
(86) US 2006/036491 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06844175.7 16.04.2008

(87) **WO 2007/050440** (51) ***G05F 1/70***
(86) US 2006/040965 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817195.8 22.05.2008

(87) **WO 2007/052161** (51) ***G01N 21/87***
(86) IB 2006/003827 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06842314.4 15.04.2008

(87) **WO 2007/052304** (51) ***C07H 1/06***
(86) IN 2006/000328 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06842732.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/052893** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2006/003641 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06843805.0 22.04.2008

(87) **WO 2007/053242** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2006/036187 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06844173.2 22.04.2008

(87) **WO 2007/054960** (51)
(86) IN 2006/000333 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06842735.0 07.04.2008

(87) **WO 2007/054966** (51)
(86) IN 2006/000367 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06842756.6 15.04.2008

(87) **WO 2007/055465** (51) ***H04N 7/00***
(86) KR 2006/003461 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06843797.9 01.04.2008

(87) **WO 2007/055466** (51) ***E04H 6/14***
(86) KR 2006/003521 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06843798.7 17.04.2008

(87) **WO 2007/057244** (51) ***G02B 6/44***
(86) EP 2006/065855 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06841260.0 08.04.2008

(87) **WO 2007/058431** (51) ***A47H 23/02***
(86) KR 2006/003640 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06843804.3 17.04.2008

(87) **WO 2007/061182** (51) ***A61K 31/704***
(86) KR 2006/003699 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06847355.2 17.04.2008

(87) **WO 2007/066354** (51) ***H04L 9/00***
(86) IN 2006/000381 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06847310.7 22.04.2008

(87) **WO 2007/081294** (51) ***A63B 21/008***
(86) SI 2006/000032 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06784307.8 17.04.2008

(87) **WO 2007/084191** (51) ***C07C 205/00***
(86) US 2006/035808 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849319.6 22.04.2008

(87) **WO 2007/085899** (51)
(86) IB 2006/004026 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06847265.3 07.02.2008

(87) **WO 2007/085909** (51)
(86) IB 2006/004145 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849490.5 09.04.2008

(87) **WO 2007/120179** (51) ***G01N 23/203***
(86) US 2006/036880 (87) 2007/43 25.10.2007

(21) 06850511.4 22.04.2008

(87) **WO 2007/126415** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2006/033830 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 06851128.6 01.04.2008

(87) **WO 2007/133244** (51) ***H04B 1/04***
(86) US 2006/036481 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 06851278.9 22.04.2008

(87) **WO 2008/010818** (51) ***B65D 39/00***
(86) US 2006/032887 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 06802147.6 22.04.2008

(87) **WO 2008/030242** (51) ***F23Q 3/01***
(86) US 2006/035101 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06851585.7 13.04.2008

(87) **WO 2008/030246** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2006/036058 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06851587.3 22.04.2008

(87) **WO 2008/045024** (51) ***A62D 3/00***
(86) US 2006/032275 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06851688.9 27.03.2008

(87) **WO 2008/048211** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2006/026632 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851659.0 08.02.2008

(87) **WO 2008/048223** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2006/030729 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851675.6 06.03.2008

(87) **WO 2008/048231** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/032772 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851690.5 01.04.2008

(87) **WO 2008/051188** (51) ***G01T 5/08***
(86) US 2006/032326 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06851689.7 20.03.2008

(87) **WO 2008/051195** (51) ***F41A 17/00***
(86) US 2006/035916 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06851880.2 16.04.2008

(87) **WO 2008/051197** (51) ***G21C 13/02***
(86) US 2006/036710 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06851703.6 22.04.2008

(87) **WO 2008/054359** (51) ***F41C 33/00***
(86) US 2006/033574 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06851866.1 26.03.2008

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05802001.7** (11) 1 980 765
(87) WO 2007/048273

(21) **05815343.8** (11) 1 979 520*
(87) WO 2007/065459

(21) **05815815.5** (11) 1 980 032*
(87) WO 2007/065478

(21) **05820213.6** (11) 1 979 428*
(87) WO 2007/073756

(21) **05820856.2** (11) 1 980 132*
(87) WO 2007/068243

(21) **05824526.7** (11) 1 978 925*
(87) WO 2007/073749

(21) **05826672.7** (11) 1 978 918*
(87) WO 2007/071283

(21) **05850980.3** (11) 1 979 029*
(87) WO 2007/072514

(21) **05850983.7** (11) 1 979 102*
(87) WO 2007/072518

(21) **05854643.3** (11) 1 979 887*
(87) WO 2007/070062

(21) **05858734.6** (11) 1 979 966*
(87) WO 2007/084109

(21) **06700428.3** (11) 1 979 041*
(87) WO 2007/081246

(21) **06700457.2** (11) 1 979 442*
(87) WO 2007/080210

(21) **06700549.6** (11) 1 979 870*
(87) WO 2007/082392

(21) **06700602.3** (11) 1 979 229*
(87) WO 2007/081249

(21) **06701063.7** (11) 1 978 897*
(87) WO 2007/087730

(21) **06701333.4** (11) 1 979 586*
(87) WO 2007/086781

(21) **06701561.0** (11) 1 978 801*
(87) WO 2007/089174

(21) **06701711.1** (11) 1 978 901*
(87) WO 2007/087668

(21) **06701749.1** (11) 1 980 124*
(87) WO 2007/086784

(21) **06701831.7** (11) 1 978 825*
(87) WO 2007/086724

(21) **06704099.8** (11) 1 980 052*
(87) WO 2007/082552

(21) **06705497.3** (11) 1 980 030*
(87) WO 2007/082408

(21) **06705558.2** (11) 1 979 859*
(87) WO 2007/085115

(21) **06705906.3** (11) 1 979 754*
(87) WO 2007/087766

(21) **06706341.2** (11) 1 979 920*
(87) WO 2007/087818

(21) **06706507.8** (11) 1 979 899*
(87) WO 2007/087823

(21) **06706508.6** (11) 1 979 901*
(87) WO 2007/087824

(21) **06706513.6** (11) 1 978 980*
(87) WO 2007/087825

(21) **06707233.0** (11) 1 979 988*
(87) WO 2007/076901

(21) **06707925.1** (11) 1 979 396*
(87) WO 2007/087896

(21) **06707936.8** (11) 1 979 775*
(87) WO 2007/087897

(21) **06708015.0** (11) 1 980 078*
(87) WO 2007/087901

(21) **06708612.4** (11) 1 979 756*
(87) WO 2007/098807

(21) **06708862.5** (11) 1 980 680
(87) WO 2007/088216

(21) **06708917.7** (11) 1 979 953*
(87) WO 2007/077287

(21) **06708954.0** (11) 1 979 812*
(87) WO 2007/088237

(21) **06709091.0** (11) 1 979 111*
(87) WO 2007/080236

(21) **06709142.1** (11) 1 979 990*
(87) WO 2007/083003

(21) **06710510.6** (11) 1 979 482*
(87) WO 2007/080440

(21) **06711364.7** (11) 1 979 313*
(87) WO 2007/088553

(21) **06711398.5** (11) 1 979 496*
(87) WO 2007/086086

(21) **06711411.6** (11) 1 980 039*
(87) WO 2007/088561

(21) **06712241.6** (11) 1 980 258
(87) WO 2007/086100

(21) **06712253.1** (11) 1 980 461
(87) WO 2007/086103

(21) **06712254.9** (11) 1 980 462
(87) WO 2007/086104

(21) **06712659.9** (11) 1 980 943
(87) WO 2007/088575

(21) **06712667.2** (11) 1 981 197
(87) WO 2007/088579

(21) **06712668.0** (11) 1 981 191
(87) WO 2007/088580

(21) **06712689.6** (11) 1 980 864
(87) WO 2007/088588

(21) **06712690.4** (11) 1 980 949
(87) WO 2007/088589

(21) **06712717.5** (11) 1 980 945
(87) WO 2007/088591

(21) **06712733.2** (11) 1 980 946
(87) WO 2007/088597

(21) **06712789.4** (11) 1 981 154
(87) WO 2007/088598

(21) **06712792.8** (11) 1 980 519
(87) WO 2007/088599

(21) **06712893.4** (11) 1 981 049
(87) WO 2007/088616

(21) **06712908.0** (11) 1 981 115
(87) WO 2007/088617

(21) **06712911.4** (11) 1 980 763
(87) WO 2007/088618

(21) **06712912.2** (11) 1 980 764
(87) WO 2007/088619

(21) **06712919.7** (11) 1 981 198
(87) WO 2007/088624

(21) **06712990.8** (11) 1 981 299
(87) WO 2007/088629

(21) **06712997.3** (11) 1 980 521
(87) WO 2007/088632

(21) **06713437.9** (11) 1 979 398*
(87) WO 2007/088640

(21) **06716660.3** (11) 1 979 012*
(87) WO 2006/088368

(21) **06719002.5** (11) 1 979 693*
(87) WO 2007/084131

(21) **06719553.7** (11) 1 979 238*
(87) WO 2007/086845

(21) **06719781.4** (11) 1 979 258*
(87) WO 2007/086863

(21) **06719883.8** (11) 1 979 722*
(87) WO 2007/086873

(21) **06721578.0** (11) 1 978 953*
(87) WO 2007/085067

(21) **06727370.6** (11) 1 979 803*
(87) WO 2007/088410

(21) **06728509.8** (11) 1 979 734*
(87) WO 2007/088563

(21) **06732799.9** (11) 1 979 183*
(87) WO 2007/089057

(21) **06733035.7** (11) 1 979 862*
(87) WO 2006/115408

(21) **06733438.3** (11) 1 980 125*
(87) WO 2007/089182

(21) **06733488.8** (11) 1 980 043*
(87) WO 2007/089183

(21) **06733750.1** (11) 1 979 407*
(87) WO 2007/084126

(21) **06733972.1** (11) 1 979 240*
(87) WO 2007/086859

(21) **06736428.1** (11) 1 979 952*
(87) WO 2007/092027

(21) **06741681.8** (11) 1 980 186
(87) WO 2007/082418

(21) **06745200.3** (11) 1 979 499*
(87) WO 2007/088555

(21) **06745981.8** (11) 1 979 784*
(87) WO 2007/088644

(21) **06747578.0** (11) 1 979 234*
(87) WO 2007/086725

(21) **06749599.4** (11) 1 979 172*
(87) WO 2007/089252

(21) **06754261.3** (11) 1 979 618*
(87) WO 2007/065486

(21) **06757290.9** (11) 1 980 537
(87) WO 2007/072590

(21) **06761967.6** (11) 1 979 873*
(87) WO 2006/128729

(21) **06764147.2** (11) 1 980 055*
(87) WO 2007/085306

(21) **06769312.7** (11) 1 978 870*
(87) WO 2007/089062

(21) **06781029.1** (11) 1 981 063
(87) WO 2007/074550

(21) **06781030.9** (11) 1 981 064
(87) WO 2007/074551

(21) **06781031.7** (11) 1 981 065
(87) WO 2007/074552

(21) **06781756.9** (11) 1 980 609
(87) WO 2007/088649

(21) **06782352.6** (11) 1 981 215
(87) WO 2007/086157

(21) **06782398.9** (11) 1 980 638
(87) WO 2007/086158

(21) **06783808.6** (11) 1 980 255
(87) WO 2007/073135

(21) **06784525.5** (11) 1 979 480*
(87) WO 2007/032794

(21) **06787869.4** (11) 1 979 158*
(87) WO 2007/089270

(21) **06787929.6** (11) 1 979 663*
(87) WO 2007/084183

(21) **06788564.0** (11) 1 979 789*
(87) WO 2007/081403

(21) **06789115.0** (11) 1 979 950*
(87) WO 2007/089273

(21) **06790215.5** (11) 1 979 150*
(87) WO 2007/086945

(21) **06790356.7** (11) 1 979 559*
(87) WO 2007/041781

(21) **06791544.7** (11) 1 979 513*
(87) WO 2007/085274

(21) **06791853.2** (11) 1 979 543*
(87) WO 2007/033763

(21) **06792667.5** (11) 1 980 131*
(87) WO 2007/085307

(21) **06793013.1** (11) 1 979 848*
(87) WO 2007/085308

(21) **06793455.4** (11) 1 979 608*
(87) WO 2007/031521

(21) **06793920.7** (11) 1 979 161*
(87) WO 2007/036569

(21) **06794375.3** (11) 1 979 519*
(87) WO 2007/083004

(21) **06795387.7** (11) 1 979 472*
(87) WO 2007/080443

(21) **06795974.2** (11) 1 980 016*
(87) WO 2007/036820

(21) **06796009.6** (11) 1 979 874*
(87) WO 2007/031947

(21) **06796145.8** (11) 1 980 053*
(87) WO 2007/086045

(21) **06796197.9** (11) 1 978 939*
(87) WO 2007/074472

(21) **06797577.1** (11) 1 979 186*
(87) WO 2007/116541

(21) **06797647.2** (11) 1 980 463
(87) WO 2007/088653

(21) **06801190.7** (11) 1 979 019*
(87) WO 2007/092043

(21) **06802218.5** (11) 1 980 101*
(87) WO 2007/086941

(21) **06803288.7** (11) 1 979 823*
(87) WO 2007/084188

(21) **06803339.8** (11) 1 979 852*
(87) WO 2007/033084

(21) **06804005.4** (11) 1 980 092*
(87) WO 2007/089287

(21) **06804668.9** (11) 1 979 108*
(87) WO 2007/079564

(21) **06804872.7** (11) 1 979 148*
(87) WO 2007/082394

(21) **06804883.4** (11) 1 979 730*
(87) WO 2007/082395

(21) **06805095.4** (11) 1 981 228
(87) WO 2007/076673

(21) **06805216.6** (11) 1 978 837*
(87) WO 2007/085163

(21) **06805789.2** (11) 1 979 649*
(87) WO 2007/036320

(21) **06805938.5** (11) 1 979 371*
(87) WO 2007/039231

(21) **06806171.2** (11) 1 979 440*
(87) WO 2007/087839

(21) **06806460.9** (11) 1 979 135*
(87) WO 2007/048555

(21) **06806594.5** (11) 1 978 863*
(87) WO 2007/087840

(21) **06807826.0** (11) 1 979 134*
(87) WO 2007/087909

(21) **06807963.1** (11) 1 980 623
(87) WO 2007/082967

(21) **06808355.9** (11) 1 978 990*
(87) WO 2007/051975

(21) **06808366.6** (11) 1 979 004*
(87) WO 2007/049061

(21) **06808484.7** (11) 1 979 069*
(87) WO 2007/054704

(21) **06808543.0** (11) 1 979 011*
(87) WO 2007/057657

(21) **06808662.8** (11) 1 979 459*
(87) WO 2007/060439

(21) **06808799.8** (11) 1 979 178*
(87) WO 2007/088405

(21) **06809211.3** (11) 1 979 863*
(87) WO 2007/088419

(21) **06809986.0** (11) 1 978 903*
(87) WO 2007/049318

(21) **06812136.7** (11) 1 980 264
(87) WO 2007/083425

(21) **06812459.3** (11) 1 980 051*
(87) WO 2007/089066

(21) **06812460.1** (11) 1 979 824*
(87) WO 2007/089067

(21) **06812523.6** (11) 1 980 113*
(87) WO 2007/089068

(21) **06812546.7** (11) 1 979 689*
(87) WO 2007/073038

(21) **06812547.5** (11) 1 979 690*
(87) WO 2007/086638

(21) **06812730.7** (11) 1 979 218*
(87) WO 2007/053019

(21) **06813032.7** (11) 1 979 324*
(87) WO 2007/058602

(21) **06813536.7** (11) 1 979 364*
(87) WO 2007/024708

(21) **06815474.9** (11) 1 979 835*
(87) WO 2007/089289

(21) **06816543.0** (11) 1 979 967*
(87) WO 2007/075212

(21) **06817127.1** (11) 1 979 251*
(87) WO 2007/047774

(21) **06817395.4** (11) 1 979 800*
(87) WO 2007/050738

(21) **06817607.2** (11) 1 979 564*
(87) WO 2007/068035

(21) **06817733.6** (11) 1 979 930*
(87) WO 2007/082396

(21) **06817751.8** (11) 1 980 013*
(87) WO 2007/087732

(21) **06817900.1** (11) 1 981 209
(87) WO 2007/071152

(21) **06818088.4** (11) 1 978 836*
(87) WO 2007/085214

(21) **06818098.3** (11) 1 979 557*
(87) WO 2007/087770

(21) **06818612.1** (11) 1 979 463*
(87) WO 2007/085284

(21) **06818621.2** (11) 1 978 833*
(87) WO 2007/087848

(21) **06818671.7** (11) 1 979 878*
(87) WO 2007/090448

(21) **06818722.8** (11) 1 978 920*
(87) WO 2007/079817

(21) **06818764.0** (11) 1 979 152*
(87) WO 2007/071304

(21) **06818902.6** (11) 1 979 066*
(87) WO 2007/079829

(21) **06818975.2** (11) 1 978 844*
(87) WO 2007/071316

(21) **06819460.4** (11) 1 980 059*
(87) WO 2007/085310

(21) **06819635.1** (11) 1 978 820*
(87) WO 2007/080026

(21) **06819687.2** (11) 1 979 175*
(87) WO 2007/082595

(21) **06819800.1** (11) 1 980 060*
(87) WO 2007/068581

(21) **06819897.7** (11) 1 978 813*
(87) WO 2007/082599

(21) **06819904.1** (11) 1 979 200*
(87) WO 2007/087919

(21) **06819915.7** (11) 1 979 453*
(87) WO 2007/077088

(21) **06819928.0** (11) 1 979 143*
(87) WO 2007/082606

(21) **06819946.2** (11) 1 979 113*
(87) WO 2007/068687

(21) **06819950.4** (11) 1 979 145*
(87) WO 2007/090479

(21) **06819966.0** (11) 1 979 636*
(87) WO 2007/082618

(21) **06820264.7** (11) 1 979 282*
(87) WO 2007/074248

(21) **06820524.4** (11) 1 978 857*
(87) WO 2007/088318

(21) **06820546.7** (11) 1 978 950*
(87) WO 2007/068948

(21) **06820603.6** (11) 1 979 085*
(87) WO 2007/072002

(21) **06820608.5** (11) 1 979 578*
(87) WO 2007/085784

(21) **06820681.2** (11) 1 979 215*
(87) WO 2007/088321

(21) **06821045.9** (11) 1 979 836*
(87) WO 2007/063414

(21) **06821088.9** (11) 1 979 539*
(87) WO 2007/031965

(21) **06821288.5** (11) 1 979 799*
(87) WO 2007/063437

(21) **06821339.6** (11) 1 980 102*
(87) WO 2007/054879

(21) **06821340.4** (11) 1 980 103*
(87) WO 2007/054880

(21) **06821654.8** (11) 1 979 447*
(87) WO 2007/077553

(21) **06822994.7** (11) 1 981 159
(87) WO 2007/088660

(21) **06823099.4** (11) 1 980 888
(87) WO 2007/086178

(21) **06823207.3** (11) 1 980 657
(87) WO 2007/063686

(21) **06823450.9** (11) 1 980 357
(87) WO 2007/058257

(21) **06823556.3** (11) 1 981 035
(87) WO 2007/063984

(21) **06824188.4** (11) 1 979 503*
(87) WO 2007/073060

(21) **06825037.2** (11) 1 978 868*
(87) WO 2007/035824

(21) **06825094.3** (11) 1 979 076*
(87) WO 2007/089288

(21) **06826364.9** (11) 1 979 169*
(87) WO 2007/064421

(21) **06826835.8** (11) 1 978 914*
(87) WO 2007/075216

(21) **06827478.6** (11) 1 979 380*
(87) WO 2007/078414

(21) **06828050.2** (11) 1 978 862*
(87) WO 2007/070953

(21) **06828085.8** (11) 1 979 552*
(87) WO 2007/079552

(21) **06828347.2** (11) 1 981 211
(87) WO 2007/082450

(21) **06828356.3** (11) 1 979 010*
(87) WO 2007/071168

(21) **06828477.7** (11) 1 979 758*
(87) WO 2007/085208

(21) **06828697.0** (11) 1 979 783*
(87) WO 2007/076819

(21) **06828714.3** (11) 1 979 129*
(87) WO 2007/079709

(21) **06828723.4** (11) 1 979 913*
(87) WO 2007/076828

(21) **06828733.3** (11) 1 979 130*
(87) WO 2007/076847

(21) **06829153.3** (11) 1 979 295*
(87) WO 2007/068347

(21) **06829230.9** (11) 1 979 205*
(87) WO 2007/087853

(21) **06829245.7** (11) 1 979 650*
(87) WO 2007/082572

(21) **06829350.5** (11) 1 978 967*
(87) WO 2007/065663

(21) **06829398.4** (11) 1 979 075*
(87) WO 2007/079852

(21) **06829463.6** (11) 1 979 296*
(87) WO 2007/068414

(21) **06829569.0** (11) 1 979 071*
(87) WO 2007/076921

(21) **06829570.8** (11) 1 979 995*
(87) WO 2007/079892

(21) **06829593.0** (11) 1 979 137*
(87) WO 2007/087865

(21) **06829640.9** (11) 1 979 109*
(87) WO 2007/087867

(21) **06829641.7** (11) 1 979 257*
(87) WO 2007/087868

(21) **06829652.4** (11) 1 979 191*
(87) WO 2007/087869

(21) **06829705.0** (11) 1 978 951*
(87) WO 2007/079916

(21) **06829758.9** (11) 1 979 563*
(87) WO 2007/082580

(21) **06829875.1** (11) 1 979 377*
(87) WO 2007/071454

(21) **06829908.0** (11) 1 978 917*
(87) WO 2007/085299

(21) **06830145.6** (11) 1 979 605*
(87) WO 2007/082598

(21) **06830154.8** (11) 1 979 151*
(87) WO 2007/087913

(21) **06830205.8** (11) 1 979 209*
(87) WO 2007/087914

(21) **06830289.2** (11) 1 979 211*
(87) WO 2007/085315

(21) **06830406.2** (11) 1 979 582*
(87) WO 2007/082600

(21) **06830459.1** (11) 1 979 646*
(87) WO 2007/087926

(21) **06830472.4** (11) 1 979 658*
(87) WO 2007/082607

(21) **06830515.0** (11) 1 979 681*
(87) WO 2007/080036

(21) **06830577.0** (11) 1 979 706*
(87) WO 2007/087931

(21) **06830602.6** (11) 1 979 506*
(87) WO 2007/082613

(21) **06830659.6** (11) 1 980 094*
(87) WO 2007/087935

(21) **06830661.2** (11) 1 978 827*
(87) WO 2007/068757

(21) **06830667.9** (11) 1 978 919*
(87) WO 2007/068759

(21) **06830671.1** (11) 1 979 529*
(87) WO 2007/071631

(21) **06830714.9** (11) 1 979 521*
(87) WO 2007/071667

(21) **06830716.4** (11) 1 979 450*
(87) WO 2007/071670

(21) **06830722.2** (11) 1 979 399*
(87) WO 2007/082620

(21) **06830737.0** (11) 1 979 667*
(87) WO 2007/085334

(21) **06830752.9** (11) 1 979 536*
(87) WO 2007/085335

(21) **06830760.2** (11) 1 979 444*
(87) WO 2007/071747

(21) **06830767.7** (11) 1 979 340*
(87) WO 2007/071753

(21) **06830789.1** (11) 1 979 311*
(87) WO 2007/071766

(21) **06830790.9** (11) 1 979 179*
(87) WO 2007/087939

(21) **06830794.1** (11) 1 978 955*
(87) WO 2007/077164

(21) **06830824.6** (11) 1 978 822*
(87) WO 2007/071791

(21) **06830826.1** (11) 1 979 600*
(87) WO 2007/082628

(21) **06830966.5** (11) 1 979 538*
(87) WO 2007/088238

(21) **06831381.6** (11) 1 979 553*
(87) WO 2007/085782

(21) **06831439.2** (11) 1 979 849*
(87) WO 2007/085785

(21) **06831489.7** (11) 1 979 413*
(87) WO 2007/072067

(21) **06831492.1** (11) 1 979 060*
(87) WO 2007/080370

(21) **06831524.1** (11) 1 979 086*
(87) WO 2007/072097

(21) **06831525.8** (11) 1 979 509*
(87) WO 2007/072098

(21) **06831529.0** (11) 1 979 308*
(87) WO 2007/077469

(21) **06831681.9** (11) 1 979 053*
(87) WO 2007/069024

(21) **06831731.2** (11) 1 979 356*
(87) WO 2007/072153

(21) **06831756.9** (11) 1 979 418*
(87) WO 2007/072168

(21) **06831852.6** (11) 1 979 343*
(87) WO 2007/077490

(21) **06832611.5** (11) 1 980 209
(87) WO 2007/086180

(21) **06832645.3** (11) 1 981 102
(87) WO 2007/083434

(21) **06832999.4** (11) 1 981 046
(87) WO 2007/086184

(21) **06833400.2** (11) 1 980 990
(87) WO 2007/086191

(21) **06833899.5** (11) 1 979 653*
(87) WO 2007/086194

(21) **06834102.3** (11) 1 981 076
(87) WO 2007/086196

(21) **06834125.4** (11) 1 980 801
(87) WO 2007/066693

(21) **06834242.7** (11) 1 980 950
(87) WO 2007/066738

(21) **06834330.0** (11) 1 980 672
(87) WO 2007/088674

(21) **06834387.0** (11) 1 981 166
(87) WO 2007/080728

(21) **06834388.8** (11) 1 979 214*
(87) WO 2007/086201

(21) **06834397.9** (11) 1 980 648
(87) WO 2007/086202

(21) **06834455.5** (11) 1 980 433
(87) WO 2007/069577

(21) **06834574.3** (11) 1 980 825
(87) WO 2007/086205

(21) **06834614.7** (11) 1 981 036
(87) WO 2007/080738

(21) **06834727.7** (11) 1 980 290
(87) WO 2007/069696

(21) **06834754.1** (11) 1 981 106
(87) WO 2007/069710

(21) **06834756.6** (11) 1 980 159
(87) WO 2007/072747

(21) **06834762.4** (11) 1 980 326
(87) WO 2007/074657

(21) **06834831.7** (11) 1 980 951
(87) WO 2007/088679

(21) **06835001.6** (11) 1 980 464
(87) WO 2007/086213

(21) **06835002.4** (11) 1 981 045
(87) WO 2007/080757

(21) **06835158.4** (11) 1 980 890
(87) WO 2007/086220

(21) **06835200.4** (11) 1 979 424*
(87) WO 2007/086236

(21) **06835357.2** (11) 1 979 500*
(87) WO 2007/075006

(21) **06835362.2** (11) 1 978 956*
(87) WO 2007/075009

(21) **06835514.8** (11) 1 979 977*
(87) WO 2007/078106

(21) **06835574.2** (11) 1 980 031*
(87) WO 2007/078123

(21) **06835767.2** (11) 1 979 297*
(87) WO 2007/073216

(21) **06836016.3** (11) 1 980 485
(87) WO 2007/089213

(21) **06836017.1** (11) 1 980 486
(87) WO 2007/089214

(21) **06836166.6** (11) 1 980 093*
(87) WO 2008/041977

(21) **06836585.7** (11) 1 978 915*
(87) WO 2007/078393

(21) **06836639.2** (11) 1 979 504*
(87) WO 2007/053532

(21) **06837661.5** (11) 1 978 983*
(87) WO 2007/059209

(21) **06838197.9** (11) 1 978 883*
(87) WO 2007/062051

(21) **06838521.0** (11) 1 979 797*
(87) WO 2007/089323

(21) **06838696.0** (11) 1 979 742*
(87) WO 2007/067410

(21) **06838805.7** (11) 1 980 100*
(87) WO 2007/067431

(21) **06839211.7** (11) 1 980 056*
(87) WO 2007/092075

(21) **06839260.4** (11) 1 980 070*
(87) WO 2007/092078

(21) **06839262.0** (11) 1 978 923*
(87) WO 2007/078631

(21) **06839344.6** (11) 1 979 532*
(87) WO 2007/070527

(21) **06839516.9** (11) 1 978 854*
(87) WO 2007/053805

(21) **06839767.8** (11) 1 979 005*
(87) WO 2007/081602

(21) **06840049.8** (11) 1 979 395*
(87) WO 2007/065094

(21) **06840088.6** (11) 1 979 743*
(87) WO 2007/079301

(21) **06840207.2** (11) 1 979 003*
(87) WO 2007/070799

(21) **06840254.4** (11) 1 979 047*
(87) WO 2007/079336

(21) **06840264.3** (11) 1 979 252*
(87) WO 2007/073542

(21) **06840311.2** (11) 1 978 998*
(87) WO 2007/076342

(21) **06840326.0** (11) 1 979 093*
(87) WO 2007/076390

(21) **06840340.1** (11) 1 979 516*
(87) WO 2007/076433

(21) **06840358.3** (11) 1 979 891*
(87) WO 2007/087114

(21) **06840407.8** (11) 1 978 997*
(87) WO 2007/070983

(21) **06840422.7** (11) 1 979 264*
(87) WO 2007/076584

(21) **06840511.7** (11) 1 979 006*
(87) WO 2007/071042

(21) **06840572.9** (11) 1 979 895*
(87) WO 2007/073604

(21) **06841039.8** (11) 1 979 875*
(87) WO 2007/079934

(21) **06841043.0** (11) 1 979 260*
(87) WO 2007/085293

(21) **06841091.9** (11) 1 978 934*
(87) WO 2007/071420

(21) **06841108.1** (11) 1 979 739*
(87) WO 2007/085296

(21) **06841164.4** (11) 1 978 852*
(87) WO 2007/087890

(21) **06841232.9** (11) 1 979 146*
(87) WO 2007/085298

(21) **06841238.6** (11) 1 978 912*
(87) WO 2007/077034

(21) **06841246.9** (11) 1 979 458*
(87) WO 2007/077039

(21) **06841349.1** (11) 1 978 981*
(87) WO 2007/085327

(21) **06841415.0** (11) 1 979 683*
(87) WO 2007/080043

(21) **06841480.4** (11) 1 979 682*
(87) WO 2007/082621

(21) **06841486.1** (11) 1 979 114*
(87) WO 2007/071704

(21) **06841524.9** (11) 1 979 087*
(87) WO 2007/071737

(21) **06841567.8** (11) 1 979 933*
(87) WO 2007/071772

(21) **06841637.9** (11) 1 979 837*
(87) WO 2007/082632

(21) **06841756.7** (11) 1 980 624
(87) WO 2007/074193

(21) **06841763.3** (11) 1 980 178
(87) WO 2007/088219

(21) **06841770.8** (11) 1 980 492
(87) WO 2007/088221

(21) **06841775.7** (11) 1 980 146
(87) WO 2007/080200

(21) **06841822.7** (11) 1 978 894*
(87) WO 2007/063213

(21) **06841986.0** (11) 1 979 597*
(87) WO 2007/051943

(21) **06842210.4** (11) 1 979 809*
(87) WO 2007/083179

(21) **06842239.3** (11) 1 978 907*
(87) WO 2007/069066

(21) **06842306.0** (11) 1 979 419*
(87) WO 2007/077484

(21) **06842331.8** (11) 1 979 478*
(87) WO 2007/057781

(21) **06842652.7** (11) 1 980 011*
(87) WO 2007/077507

(21) **06843042.0** (11) 1 981 068
(87) WO 2007/083480

(21) **06843172.5** (11) 1 980 660
(87) WO 2007/086221

(21) **06843194.9** (11) 1 980 296
(87) WO 2007/074776

(21) **06843257.4** (11) 1 980 550
(87) WO 2007/086226

(21) **06843576.7** (11) 1 980 658
(87) WO 2007/083507

(21) **06843774.8** (11) 1 980 665
(87) WO 2007/077974

(21) **06843987.6** (11) 1 979 851*
(87) WO 2007/081238

(21) **06844004.9** (11) 1 980 863
(87) WO 2007/084025

(21) **06844043.7** (11) 1 979 107*
(87) WO 2007/084048

(21) **06844392.8** (11) 1 978 940*
(87) WO 2007/084212

(21) **06844620.2** (11) 1 979 054*
(87) WO 2007/064687

(21) **06844651.7** (11) 1 979 057*
(87) WO 2007/089324

(21) **06844838.0** (11) 1 979 518*
(87) WO 2007/078526

(21) **06844985.9** (11) 1 980 118*
(87) WO 2007/092072

(21) **06845044.4** (11) 1 979 720*
(87) WO 2007/089329

(21) **06845252.3** (11) 1 979 866*
(87) WO 2007/084224

(21) **06845254.9** (11) 1 979 867*
(87) WO 2007/084226

(21) **06845265.5** (11) 1 979 412*
(87) WO 2007/078718

(21) **06845278.8** (11) 1 979 659*
(87) WO 2007/087030

(21) **06845376.0** (11) 1 979 030*
(87) WO 2008/060295

(21) **06845507.0** (11) 1 979 280*
(87) WO 2007/075391

(21) **06845519.5** (11) 1 979 073*
(87) WO 2007/075400

(21) **06845580.7** (11) 1 979 409*
(87) WO 2007/081491

(21) **06845597.1** (11) 1 979 774*
(87) WO 2007/089340

(21) **06845605.2** (11) 1 979 940*
(87) WO 2007/089341

(21) **06845664.9** (11) 1 979 289*
(87) WO 2007/078898

(21) **06845693.8** (11) 1 979 416*
(87) WO 2007/075537

(21) **06845772.0** (11) 1 978 812*
(87) WO 2007/075632

(21) **06845774.6** (11) 1 979 700*
(87) WO 2007/075634

(21) **06845848.8** (11) 1 978 926*
(87) WO 2007/075720

(21) **06845916.3** (11) 1 979 454*
(87) WO 2007/075823

(21) **06846019.5** (11) 1 979 443*
(87) WO 2007/076052

(21) **06846047.6** (11) 1 979 080*
(87) WO 2007/079072

(21) **06846591.3** (11) 1 979 617*
(87) WO 2007/087098

(21) **06846616.8** (11) 1 978 933*
(87) WO 2007/070843

(21) **06846640.8** (11) 1 979 101*
(87) WO 2007/070868

(21) **06846708.3** (11) 1 979 781*
(87) WO 2007/081648

(21) **06846766.1** (11) 1 979 410*
(87) WO 2007/076452

(21) **06846849.5** (11) 1 978 821*
(87) WO 2007/076534

(21) **06846947.7** (11) 1 979 648*
(87) WO 2007/082500

(21) **06846950.1** (11) 1 979 647*
(87) WO 2007/082501

(21) **06847037.6** (11) 1 979 581*
(87) WO 2007/082622

(21) **06847165.5** (11) 1 979 627*
(87) WO 2007/074282

(21) **06847190.3** (11) 1 979 072*
(87) WO 2007/074294

(21) **06847367.7** (11) 1 979 065*
(87) WO 2007/089070

(21) **06847419.6** (11) 1 980 810
(87) WO 2007/078212

(21) **06847426.1** (11) 1 981 107
(87) WO 2007/081242

(21) **06847501.1** (11) 1 979 379*
(87) WO 2007/065027

(21) **06847535.9** (11) 1 978 932*
(87) WO 2007/149119

(21) **06847569.8** (11) 1 979 957*
(87) WO 2007/070524

(21) **06847662.1** (11) 1 978 921*
(87) WO 2007/078861

(21) **06847665.4** (11) 1 979 974*
(87) WO 2007/075366

(21) **06847696.9** (11) 1 979 834*
(87) WO 2007/070707

(21) **06847723.1** (11) 1 979 290*
(87) WO 2007/075522

(21) **06847739.7** (11) 1 979 002*
(87) WO 2007/075554

(21) **06847756.1** (11) 1 979 208*
(87) WO 2007/089342

(21) **06847766.0** (11) 1 979 090*
(87) WO 2007/075608

(21) **06847911.2** (11) 1 979 000*
(87) WO 2007/075879

(21) **06847929.4** (11) 1 979 388*
(87) WO 2007/075909

(21) **06847994.8** (11) 1 979 269*
(87) WO 2007/075972

(21) **06848050.8** (11) 1 978 961*
(87) WO 2007/081542

(21) **06848053.2** (11) 1 979 083*
(87) WO 2007/079030

(21) **06848055.7** (11) 1 979 348*
(87) WO 2007/076034

(21) **06848056.5** (11) 1 979 349*
(87) WO 2007/076035

(21) **06848140.7** (11) 1 979 023*
(87) WO 2007/087061

(21) **06848179.5** (11) 1 979 159*
(87) WO 2007/079091

(21) **06848202.5** (11) 1 979 915*
(87) WO 2007/079103

(21) **06848225.6** (11) 1 979 489*
(87) WO 2007/079129

(21) **06848257.9** (11) 1 979 051*
(87) WO 2007/079155

(21) **06848319.7** (11) 1 979 831*
(87) WO 2007/089348

(21) **06848326.2** (11) 1 979 810*
(87) WO 2007/087075

(21) **06848378.3** (11) 1 979 832*
(87) WO 2007/089351

(21) **06848557.2** (11) 1 979 249*
(87) WO 2007/070781

(21) **06848597.8** (11) 1 979 001*
(87) WO 2007/070432

(21) **06848703.2** (11) 1 979 244*
(87) WO 2007/072505

(21) **06848717.2** (11) 1 979 490*
(87) WO 2007/073523

(21) **06848772.7** (11) 1 978 999*
(87) WO 2007/075845

(21) **06848812.1** (11) 1 979 423*
(87) WO 2007/075776

(21) **06848872.5** (11) 1 979 050*
(87) WO 2007/076522

(21) **06848905.3** (11) 1 979 760*
(87) WO 2007/076539

(21) **06848941.8** (11) 1 979 062*
(87) WO 2007/075499

(21) **06848946.7** (11) 1 979 491*
(87) WO 2007/075924

(21) **06848958.2** (11) 1 979 367*
(87) WO 2007/075901

(21) **06849047.3** (11) 1 978 971*
(87) WO 2007/079394

(21) **06849070.5** (11) 1 978 816*
(87) WO 2007/079333

(21) **06849074.7** (11) 1 978 989*
(87) WO 2007/079130

(21) **06849218.0** (11) 1 979 088*
(87) WO 2007/081664

(21) **06849249.5** (11) 1 979 999*
(87) WO 2007/081549

(21) **06849257.8** (11) 1 979 466*
(87) WO 2007/081543

(21) **06849285.9** (11) 1 979 465*
(87) WO 2007/080600

(21) **06849295.8** (11) 1 979 422*
(87) WO 2007/084245

(21) **06849513.4** (11) 1 980 054*
(87) WO 2007/088424

(21) **06849524.1** (11) 1 979 492*
(87) WO 2007/091125

(21) **06849993.8** (11) 1 978 994*
(87) WO 2007/087053

(21) **06850232.7** (11) 1 979 104*
(87) WO 2007/117313

(21) **06850332.5** (11) 1 980 035*
(87) WO 2007/117328

(21) **06850364.8** (11) 1 978 924*
(87) WO 2007/097827

(21) **06850374.7** (11) 1 979 084*
(87) WO 2007/102929

(21) **06850412.5** (11) 1 979 845*
(87) WO 2007/089354

(21) **06850415.8** (11) 1 979 825*
(87) WO 2007/089353

(21) **06850419.0** (11) 1 978 973*
(87) WO 2007/089367

(21) **06850491.9** (11) 1 979 405*
(87) WO 2007/120122

(21) **06850592.4** (11) 1 979 746*
(87) WO 2007/120248

(21) **06850827.4** (11) 1 979 853*
(87) WO 2007/120294

(21) **06851093.2** (11) 1 980 202
(87) WO 2008/078148

(21) **06851158.3** (11) 1 979 846*
(87) WO 2007/120226

(21) **06851356.3** (11) 1 979 691*
(87) WO 2008/091238

(21) **06851766.3** (11) 1 979 397*
(87) WO 2008/051241

(21) **06851785.3** (11) 1 979 527*
(87) WO 2008/048308

(21) **06851829.9** (11) 1 979 378*
(87) WO 2008/053275

(21) **06851947.9** (11) 1 978 985*
(87) WO 2008/054431

(21) **06851953.7** (11) 1 978 959*
(87) WO 2008/096189

(21) **06851990.9** (11) 1 979 975*
(87) WO 2008/085149

(21) **06852008.9** (11) 1 980 049*
(87) WO 2008/094136

(21) **06852010.5** (11) 1 979 074*
(87) WO 2008/100243

(21) **06852016.2** (11) 1 980 126*
(87) WO 2008/100242

(21) **07005321.0** (11) 1 980 497

(21) **07005528.0** (11) 1 980 277

(21) **07005659.3** (11) 1 980 700

(21) **07006564.4** (11) 1 980 481

(21) **07006577.6** (11) 1 981 186

(21) **07006872.1** (11) 1 980 306

(21) **07006901.8** (11) 1 980 604

(21) **07006968.7** (11) 1 980 273

(21) **07007108.9** (11) 1 980 644

(21) **07007219.4** (11) 1 980 158

(21) **07007258.2** (11) 1 980 594

(21) **07007268.1** (11) 1 980 155

(21) **07007283.0** (11) 1 980 862

(21) **07007305.1** (11) 1 980 282

(21) **07007306.9** (11) 1 980 283

(21) **07007313.5** (11) 1 980 793

(21) **07007331.7** (11) 1 980 774

(21) **07007341.6** (11) 1 980 730

(21) **07007342.4** (11) 1 980 163

(21) **07007348.1** (11) 1 980 577

(21) **07007359.8** (11) 1 980 323

(21) **07007381.2** (11) 1 980 835

(21) **07007391.1** (11) 1 980 957

(21) **07007395.2** (11) 1 980 926

(21) **07007402.6** (11) 1 980 670

(21) **07007403.4** (11) 1 980 746

(21) **07007408.3** (11) 1 980 705

(21) **07007410.9** (11) 1 980 507

(21) **07007418.2** (11) 1 980 285

(21) **07007427.3** (11) 1 981 271

(21) **07007428.1** (11) 1 980 991

(21) **07007429.9** (11) 1 980 853

(21) **07007442.2** (11) 1 981 218

(21) **07007444.8** (11) 1 980 387

(21) **07007446.3** (11) 1 981 275

(21) **07007470.3** (11) 1 980 205

(21) **07007473.7** (11) 1 980 929

(21) **07007483.6** (11) 1 980 347

(21) **07007490.1** (11) 1 980 553

(21) **07007491.9** (11) 1 980 554

(21) **07007492.7** (11) 1 980 555

(21) **07007493.5** (11) 1 980 556

(21) **07007494.3** (11) 1 980 234

(21) **07007499.2** (11) 1 980 435

(21) **07007501.5** (11) 1 980 185

(21) **07007510.6** (11) 1 980 854

(21) **07007514.8** (11) 1 980 498

(21) **07007517.1** (11) 1 981 014

(21) **07007519.7** (11) 1 980 174

(21) **07007530.4** (11) 1 981 004

(21) **07007542.9** (11) 1 980 482

(21) **07007545.2** (11) 1 980 366

(21) **07007558.5** (11) 1 981 217
(21) **07007559.3** (11) 1 981 284
(21) **07007561.9** (11) 1 980 983
(21) **07007564.3** (11) 1 980 582
(21) **07007596.5** (11) 1 981 212
(21) **07007599.9** (11) 1 980 588
(21) **07007601.3** (11) 1 980 712
(21) **07007602.1** (11) 1 981 243
(21) **07007605.4** (11) 1 980 154
(21) **07007612.0** (11) 1 980 715
(21) **07007613.8** (11) 1 980 631
(21) **07007622.9** (11) 1 981 237
(21) **07007635.1** (11) 1 980 568
(21) **07007654.2** (11) 1 981 131
(21) **07007656.7** (11) 1 980 928
(21) **07010241.3** (11) 1 980 233
(21) **07012675.0** (11) 1 980 662
(21) **07013072.9** (11) 1 981 238
(21) **07014003.3** (11) 1 980 354
(21) **07015810.0** (11) 1 980 268
(21) **07017846.2** (11) 1 981 145
(21) **07019102.8** (11) 1 980 702
(21) **07021076.0** (11) 1 981 080
(21) **07021361.6** (11) 1 980 361
(21) **07021554.6** (11) 1 980 246
(21) **07021721.1** (11) 1 980 177
(21) **07022180.9** (11) 1 980 469
(21) **07023849.8** (11) 1 980 823
(21) **07024641.8** (11) 1 980 176
(21) **07025120.2** (11) 1 980 903
(21) **07025178.0** (11) 1 980 286
(21) **07033582.3** (11) 1 981 108
(21) **07033583.1** (11) 1 980 415
(21) **07075283.7** (11) 1 980 337
(21) **07075669.7** (11) 1 981 249
(21) **07075871.9** (11) 1 980 617
(21) **07075976.6** (11) 1 981 276
(21) **07090072.5** (11) 1 980 619
(21) **07104429.1** (11) 1 980 539
(21) **07105464.7** (11) 1 981 262
(21) **07105465.4** (11) 1 981 267
(21) **07105508.1** (11) 1 980 633
(21) **07105561.0** (11) 1 980 610
(21) **07105624.6** (11) 1 980 833
(21) **07105700.4** (11) 1 980 650
(21) **07105712.9** (11) 1 980 528
(21) **07105803.6** (11) 1 980 533
(21) **07105864.8** (11) 1 980 460
(21) **07105873.9** (11) 1 981 119
(21) **07105875.4** (11) 1 980 450
(21) **07105876.2** (11) 1 980 451
(21) **07105879.6** (11) 1 980 625
(21) **07105883.8** (11) 1 980 520
(21) **07105885.3** (11) 1 980 522
(21) **07105888.7** (11) 1 980 707
(21) **07105894.5** (11) 1 980 999
(21) **07105900.0** (11) 1 981 213
(21) **07105908.3** (11) 1 981 253
(21) **07105923.2** (11) 1 980 281
(21) **07105946.3** (11) 1 981 176
(21) **07105950.5** (11) 1 980 841
(21) **07105971.1** (11) 1 981 309
(21) **07105972.9** (11) 1 980 487
(21) **07105977.8** (11) 1 980 182
(21) **07105978.6** (11) 1 981 310
(21) **07105988.5** (11) 1 980 510
(21) **07106055.2** (11) 1 981 311
(21) **07106071.9** (11) 1 980 266
(21) **07106079.2** (11) 1 980 922
(21) **07106082.6** (11) 1 980 301
(21) **07106083.4** (11) 1 980 956
(21) **07106093.3** (11) 1 980 302
(21) **07106100.6** (11) 1 980 389
(21) **07106105.5** (11) 1 981 263
(21) **07106140.2** (11) 1 981 170
(21) **07106144.4** (11) 1 980 626
(21) **07106156.8** (11) 1 980 814
(21) **07106161.8** (11) 1 980 267
(21) **07106164.2** (11) 1 980 269
(21) **07106167.5** (11) 1 980 947
(21) **07106168.3** (11) 1 981 075
(21) **07106172.5** (11) 1 980 933
(21) **07106174.1** (11) 1 980 421
(21) **07106177.4** (11) 1 980 627
(21) **07106182.4** (11) 1 980 924
(21) **07106185.7** (11) 1 980 393
(21) **07106186.5** (11) 1 980 964
(21) **07106187.3** (11) 1 980 491
(21) **07106189.9** (11) 1 980 688
(21) **07106191.5** (11) 1 980 254
(21) **07106193.1** (11) 1 980 475
(21) **07106194.9** (11) 1 981 279
(21) **07106195.6** (11) 1 980 664
(21) **07106197.2** (11) 1 981 007
(21) **07108207.7** (11) 1 980 538
(21) **07108775.3** (11) 1 981 214
(21) **07110318.8** (11) 1 980 220
(21) **07115437.1** (11) 1 981 103
(21) **07115848.9** (11) 1 981 323
(21) **07116950.2** (11) 1 981 095
(21) **07119457.5** (11) 1 981 280
(21) **07120995.1** (11) 1 980 535
(21) **07121338.3** (11) 1 980 156
(21) **07121914.1** (11) 1 981 281
(21) **07122672.4** (11) 1 981 042
(21) **07123212.8** (11) 1 981 239
(21) **07123447.0** (11) 1 981 146
(21) **07123871.1** (11) 1 981 287
(21) **07124096.4** (11) 1 980 569
(21) **07150066.4** (11) 1 980 416
(21) **07251537.2** (11) 1 980 259
(21) **07251539.8** (11) 1 980 260
(21) **07251547.1** (11) 1 980 410
(21) **07251548.9** (11) 1 980 411
(21) **07251560.4** (11) 1 980 412
(21) **07251561.2** (11) 1 980 413
(21) **07251591.9** (11) 1 980 994
(21) **07251593.5** (11) 1 980 170
(21) **07252192.5** (11) 1 980 995
(21) **07252788.0** (11) 1 980 417
(21) **07253453.0** (11) 1 981 116
(21) **07253709.5** (11) 1 980 647
(21) **07254485.1** (11) 1 981 251
(21) **07290415.4** (11) 1 980 540
(21) **07290434.5** (11) 1 980 445
(21) **07290438.6** (11) 1 980 612
(21) **07290440.2** (11) 1 980 571
(21) **07290443.6** (11) 1 980 240
(21) **07290444.4** (11) 1 980 245
(21) **07290446.9** (11) 1 981 236
(21) **07290447.7** (11) 1 980 280
(21) **07290448.5** (11) 1 980 966
(21) **07290449.3** (11) 1 981 187
(21) **07290450.1** (11) 1 981 300
(21) **07290452.7** (11) 1 981 157
(21) **07290453.5** (11) 1 981 255
(21) **07290454.3** (11) 1 980 566
(21) **07290455.0** (11) 1 981 216

(21) **07290456.8** (11) 1 981 171
(21) **07290457.6** (11) 1 980 843
(21) **07291502.8** (11) 1 980 189
(21) **07300942.5** (11) 1 981 274
(21) **07300950.8** (11) 1 981 244
(21) **07301702.2** (11) 1 981 008
(21) **07370007.2** (11) 1 980 831
(21) **07381031.9** (11) 1 980 454
(21) **07381032.7** (11) 1 980 494
(21) **07381033.5** (11) 1 980 251
(21) **07386004.1** (11) 1 980 747
(21) **07405115.2** (11) 1 981 240
(21) **07405119.4** (11) 1 980 414
(21) **07405120.2** (11) 1 981 245
(21) **07405215.0** (11) 1 980 939
(21) **07405368.7** (11) 1 980 241
(21) **07425206.5** (11) 1 980 559
(21) **07425207.3** (11) 1 980 583
(21) **07425209.9** (11) 1 981 125
(21) **07425210.7** (11) 1 981 313
(21) **07425211.5** (11) 1 980 362
(21) **07425212.3** (11) 1 980 438
(21) **07425213.1** (11) 1 980 501
(21) **07425214.9** (11) 1 980 781
(21) **07425216.4** (11) 1 980 341
(21) **07447026.1** (11) 1 980 846
(21) **07466007.7** (11) 1 980 632
(21) **07700018.0** (11) 1 979 479*
(87) WO 2007/077532
(21) **07700050.3** (11) 1 979 765*
(87) WO 2007/080535
(21) **07700064.4** (11) 1 979 171*
(87) WO 2007/085030
(21) **07700071.9** (11) 1 978 842*
(87) WO 2007/087656
(21) **07700093.3** (11) 1 979 620*
(87) WO 2007/087693
(21) **07700096.6** (11) 1 979 373*
(87) WO 2007/079558
(21) **07700115.4** (11) 1 979 374*
(87) WO 2007/079605
(21) **07700119.6** (11) 1 979 061*
(87) WO 2007/087734
(21) **07700124.6** (11) 1 979 256*
(87) WO 2007/085101
(21) **07700125.3** (11) 1 979 112*
(87) WO 2007/085102
(21) **07700134.5** (11) 1 979 815*
(87) WO 2007/079700
(21) **07700158.4** (11) 1 979 131*
(87) WO 2007/079756
(21) **07700159.2** (11) 1 979 858*
(87) WO 2007/082536
(21) **07700161.8** (11) 1 979 994*
(87) WO 2007/098758
(21) **07700165.9** (11) 1 979 032*
(87) WO 2007/082540
(21) **07700166.7** (11) 1 979 686*
(87) WO 2007/085256
(21) **07700167.5** (11) 1 979 795*
(87) WO 2007/085257
(21) **07700181.6** (11) 1 979 674*
(87) WO 2007/082640
(21) **07700183.2** (11) 1 979 670*
(87) WO 2007/087947
(21) **07700204.6** (11) 1 979 389*
(87) WO 2007/082655
(21) **07700217.8** (11) 1 979 391*
(87) WO 2007/082665
(21) **07700220.2** (11) 1 979 232*
(87) WO 2007/087974
(21) **07700225.1** (11) 1 979 462*
(87) WO 2007/082703
(21) **07700229.3** (11) 1 979 393*
(87) WO 2007/085371
(21) **07700234.3** (11) 1 979 779*
(87) WO 2007/085401
(21) **07700240.0** (11) 1 979 365*
(87) WO 2007/077240
(21) **07700243.4** (11) 1 979 763*
(87) WO 2007/085509
(21) **07700245.9** (11) 1 979 806*
(87) WO 2007/088081
(21) **07700267.3** (11) 1 979 882*
(87) WO 2007/082993
(21) **07700271.5** (11) 1 980 025*
(87) WO 2007/080226
(21) **07700277.2** (11) 1 979 094*
(87) WO 2007/080230
(21) **07700284.8** (11) 1 979 307*
(87) WO 2007/082996
(21) **07700296.2** (11) 1 979 098*
(87) WO 2007/085694
(21) **07700303.6** (11) 1 979 534*
(87) WO 2007/085698
(21) **07700304.4** (11) 1 979 535*
(87) WO 2007/085699
(21) **07700327.5** (11) 1 978 982*
(87) WO 2007/077452
(21) **07700340.8** (11) 1 979 325*
(87) WO 2007/080382
(21) **07700353.1** (11) 1 979 302*
(87) WO 2007/085790
(21) **07700354.9** (11) 1 979 303*
(87) WO 2007/085791
(21) **07700355.6** (11) 1 979 304*
(87) WO 2007/085792
(21) **07700377.0** (11) 1 979 332*
(87) WO 2007/083089
(21) **07700381.2** (11) 1 979 471*
(87) WO 2007/083093
(21) **07700390.3** (11) 1 979 892*
(87) WO 2007/085796
(21) **07700396.0** (11) 1 979 095*
(87) WO 2007/085797
(21) **07700401.8** (11) 1 979 997*
(87) WO 2007/083110
(21) **07700404.2** (11) 1 978 952*
(87) WO 2007/085806
(21) **07700411.7** (11) 1 979 027*
(87) WO 2007/077463
(21) **07700415.8** (11) 1 979 287*
(87) WO 2007/080428
(21) **07700416.6** (11) 1 980 138*
(87) WO 2007/083160
(21) **07700427.3** (11) 1 979 731*
(87) WO 2007/088395
(21) **07700459.6** (11) 1 980 079*
(87) WO 2007/080482
(21) **07700464.6** (11) 1 979 968*
(87) WO 2007/085922
(21) **07700471.1** (11) 1 979 184*
(87) WO 2007/088429
(21) **07700475.2** (11) 1 979 420*
(87) WO 2007/083208
(21) **07700478.6** (11) 1 980 033*
(87) WO 2007/085924
(21) **07700492.7** (11) 1 980 135*
(87) WO 2007/083217
(21) **07700510.6** (11) 1 979 560*
(87) WO 2007/088434
(21) **07700519.7** (11) 1 979 354*
(87) WO 2007/085945
(21) **07700526.2** (11) 1 979 310*
(87) WO 2007/083242
(21) **07700527.0** (11) 1 979 801*
(87) WO 2007/088447
(21) **07700535.3** (11) 1 979 675*
(87) WO 2007/088458
(21) **07700553.6** (11) 1 980 061*
(87) WO 2007/083249
(21) **07700559.3** (11) 1 979 906*
(87) WO 2007/085974
(21) **07700560.1** (11) 1 979 439*
(87) WO 2007/080541
(21) **07700561.9** (11) 1 979 726*
(87) WO 2007/083250
(21) **07700563.5** (11) 1 979 672*
(87) WO 2007/080543
(21) **07700573.4** (11) 1 979 575*
(87) WO 2007/083254
(21) **07700581.7** (11) 1 980 122*
(87) WO 2007/083257
(21) **07700584.1** (11) 1 979 954*
(87) WO 2007/085977
(21) **07700585.8** (11) 1 979 438*
(87) WO 2007/080555

(21) **07700588.2** (11) 1 980 071*
(87) WO 2007/083258

(21) **07700590.8** (11) 1 979 525*
(87) WO 2007/083259

(21) **07700592.4** (11) 1 979 751*
(87) WO 2007/085980

(21) **07700604.7** (11) 1 979 727*
(87) WO 2007/083265

(21) **07700607.0** (11) 1 979 820*
(87) WO 2007/083267

(21) **07700613.8** (11) 1 980 098*
(87) WO 2007/083269

(21) **07700617.9** (11) 1 980 017*
(87) WO 2007/083271

(21) **07700618.7** (11) 1 980 075*
(87) WO 2007/083272

(21) **07700621.1** (11) 1 979 301*
(87) WO 2007/085984

(21) **07700623.7** (11) 1 979 928*
(87) WO 2007/085985

(21) **07700624.5** (11) 1 979 040*
(87) WO 2007/083275

(21) **07700625.2** (11) 1 979 984*
(87) WO 2007/088491

(21) **07700628.6** (11) 1 980 139*
(87) WO 2007/085986

(21) **07700631.0** (11) 1 980 108*
(87) WO 2007/083279

(21) **07700632.8** (11) 1 979 942*
(87) WO 2007/085988

(21) **07700633.6** (11) 1 980 073*
(87) WO 2007/083281

(21) **07700637.7** (11) 1 979 664*
(87) WO 2007/083283

(21) **07700639.3** (11) 1 978 945*
(87) WO 2007/085990

(21) **07700660.9** (11) 1 980 021*
(87) WO 2007/085997

(21) **07700661.7** (11) 1 980 119*
(87) WO 2007/088496

(21) **07700662.5** (11) 1 980 026*
(87) WO 2007/085998

(21) **07700666.6** (11) 1 979 345*
(87) WO 2007/086001

(21) **07700678.1** (11) 1 979 935*
(87) WO 2007/086008

(21) **07700680.7** (11) 1 979 946*
(87) WO 2007/086009

(21) **07700693.0** (11) 1 979 757*
(87) WO 2007/088526

(21) **07700727.6** (11) 1 979 467*
(87) WO 2007/083295

(21) **07700752.4** (11) 1 979 063*
(87) WO 2007/083304

(21) **07700758.1** (11) 1 979 838*
(87) WO 2007/083313

(21) **07700813.4** (11) 1 979 918*
(87) WO 2007/081110

(21) **07700822.5** (11) 1 979 961*
(87) WO 2007/078147

(21) **07700845.6** (11) 1 980 062*
(87) WO 2007/078156

(21) **07700853.0** (11) 1 980 034*
(87) WO 2007/078160

(21) **07700895.1** (11) 1 979 523*
(87) WO 2007/081126

(21) **07700913.2** (11) 1 980 114*
(87) WO 2007/081133

(21) **07700926.4** (11) 1 979 896*
(87) WO 2007/081155

(21) **07700939.7** (11) 1 979 905*
(87) WO 2007/089079

(21) **07700961.1** (11) 1 979 624*
(87) WO 2007/089081

(21) **07700975.1** (11) 1 979 434*
(87) WO 2007/083907

(21) **07701021.3** (11) 1 979 782*
(87) WO 2007/083938

(21) **07701022.1** (11) 1 979 884*
(87) WO 2007/083939

(21) **07701033.8** (11) 1 979 897*
(87) WO 2007/083956

(21) **07701057.7** (11) 1 979 284*
(87) WO 2007/086677

(21) **07701070.0** (11) 1 978 975*
(87) WO 2007/089103

(21) **07701084.1** (11) 1 978 811*
(87) WO 2007/084019

(21) **07701100.5** (11) 1 979 222*
(87) WO 2007/084050

(21) **07701111.2** (11) 1 979 199*
(87) WO 2007/086787

(21) **07701114.6** (11) 1 979 584*
(87) WO 2007/081274

(21) **07701115.3** (11) 1 979 220*
(87) WO 2007/081275

(21) **07701116.1** (11) 1 979 546*
(87) WO 2007/081276

(21) **07701117.9** (11) 1 979 547*
(87) WO 2007/081278

(21) **07701123.7** (11) 1 979 548*
(87) WO 2007/081280

(21) **07701124.5** (11) 1 979 549*
(87) WO 2007/081281

(21) **07701126.0** (11) 1 979 242*
(87) WO 2007/084055

(21) **07701128.6** (11) 1 979 031*
(87) WO 2007/084058

(21) **07701143.5** (11) 1 978 800*
(87) WO 2007/089185

(21) **07701166.6** (11) 1 980 046*
(87) WO 2007/081291

(21) **07701212.8** (11) 1 979 826*
(87) WO 2007/084809

(21) **07701225.0** (11) 1 978 828*
(87) WO 2007/082267

(21) **07701232.6** (11) 1 978 879*
(87) WO 2007/087476

(21) **07701237.5** (11) 1 978 898*
(87) WO 2007/089972

(21) **07701251.6** (11) 1 978 880*
(87) WO 2007/089979

(21) **07701271.4** (11) 1 979 091*
(87) WO 2007/085031

(21) **07701289.6** (11) 1 979 558*
(87) WO 2007/087659

(21) **07701292.0** (11) 1 979 106*
(87) WO 2007/087661

(21) **07701293.8** (11) 1 980 007*
(87) WO 2007/087662

(21) **07701295.3** (11) 1 979 228*
(87) WO 2007/087664

(21) **07701300.1** (11) 1 978 949*
(87) WO 2007/087667

(21) **07701364.7** (11) 1 979 483*
(87) WO 2007/079538

(21) **07701369.6** (11) 1 979 042*
(87) WO 2007/079543

(21) **07701372.0** (11) 1 979 028*
(87) WO 2007/082333

(21) **07701401.7** (11) 1 979 767*
(87) WO 2007/085048

(21) **07701404.1** (11) 1 979 115*
(87) WO 2007/085052

(21) **07701415.7** (11) 1 979 155*
(87) WO 2007/087671

(21) **07701423.1** (11) 1 979 566*
(87) WO 2007/087677

(21) **07701429.8** (11) 1 979 554*
(87) WO 2007/087681

(21) **07701595.6** (11) 1 979 497*
(87) WO 2008/083449

(21) **07701600.4** (11) 1 978 957*
(87) WO 2007/079560

(21) **07701639.2** (11) 1 979 640*
(87) WO 2007/087701

(21) **07701656.6** (11) 1 979 266*
(87) WO 2007/079577

(21) **07701660.8** (11) 1 979 960*
(87) WO 2007/079580

(21) **07701665.7** (11) 1 979 951*
(87) WO 2007/085072

(21) **07701684.8** (11) 1 978 908*
(87) WO 2007/082367

(21) **07701695.4** (11) 1 979 944*
(87) WO 2007/082373

(21) **07701696.2** (11) 1 979 629*
(87) WO 2007/082374

(21) **07701700.2** (11) 1 979 735*
(87) WO 2007/082376

(21) **07701703.6** (11) 1 979 927*
(87) WO 2007/082380

(21) **07701729.1** (11) 1 979 544*
(87) WO 2007/085089

(21) **07701730.9** (11) 1 979 864*
(87) WO 2007/085090

(21) **07701739.0** (11) 1 979 917*
(87) WO 2007/085095

(21) **07701740.8** (11) 1 979 695*
(87) WO 2007/087713

(21) **07701747.3** (11) 1 979 630*
(87) WO 2007/087719

(21) **07701751.5** (11) 1 980 120*
(87) WO 2007/087723

(21) **07701756.4** (11) 1 979 596*
(87) WO 2007/087725

(21) **07701758.0** (11) 1 979 715*
(87) WO 2007/087728

(21) **07701759.8** (11) 1 979 794*
(87) WO 2007/087729

(21) **07701839.8** (11) 1 979 902*
(87) WO 2007/085104

(21) **07701947.9** (11) 1 981 188
(87) WO 2007/082458

(21) **07701954.5** (11) 1 980 562
(87) WO 2007/079666

(21) **07701995.8** (11) 1 981 210
(87) WO 2007/085178

(21) **07702055.0** (11) 1 980 262
(87) WO 2007/079695

(21) **07702134.3** (11) 1 981 219
(87) WO 2007/140673

(21) **07702157.4** (11) 1 980 575
(87) WO 2007/087741

(21) **07702163.2** (11) 1 981 196
(87) WO 2007/082490

(21) **07702259.8** (11) 1 981 241
(87) WO 2007/095833

(21) **07702292.9** (11) 1 981 246
(87) WO 2007/090348

(21) **07702320.8** (11) 1 979 922*
(87) WO 2007/085209

(21) **07702337.2** (11) 1 979 153*
(87) WO 2007/085226

(21) **07702344.8** (11) 1 979 611*
(87) WO 2007/082506

(21) **07702345.5** (11) 1 978 818*
(87) WO 2007/082507

(21) **07702351.3** (11) 1 979 637*
(87) WO 2007/087776

(21) **07702361.2** (11) 1 979 638*
(87) WO 2007/087777

(21) **07702364.6** (11) 1 979 105*
(87) WO 2007/087778

(21) **07702370.3** (11) 1 979 699*
(87) WO 2007/082515

(21) **07702375.2** (11) 1 979 078*
(87) WO 2007/087780

(21) **07702376.0** (11) 1 979 541*
(87) WO 2007/087781

(21) **07702378.6** (11) 1 979 577*
(87) WO 2007/085230

(21) **07702411.5** (11) 1 979 673*
(87) WO 2007/087791

(21) **07702423.0** (11) 1 979 464*
(87) WO 2007/087794

(21) **07702455.2** (11) 1 979 796*
(87) WO 2007/085255

(21) **07702456.0** (11) 1 979 661*
(87) WO 2007/085261

(21) **07702565.8** (11) 1 978 979*
(87) WO 2007/077210

(21) **07702589.8** (11) 1 979 361*
(87) WO 2007/087949

(21) **07702596.3** (11) 1 980 116*
(87) WO 2007/087951

(21) **07702599.7** (11) 1 979 451*
(87) WO 2007/087953

(21) **07702620.1** (11) 1 979 919*
(87) WO 2007/082651

(21) **07702622.7** (11) 1 979 337*
(87) WO 2007/087956

(21) **07702625.0** (11) 1 979 259*
(87) WO 2007/080090

(21) **07702629.2** (11) 1 979 033*
(87) WO 2007/080095

(21) **07702640.9** (11) 1 979 724*
(87) WO 2007/090492

(21) **07702644.1** (11) 1 979 508*
(87) WO 2007/087960

(21) **07702645.8** (11) 1 979 417*
(87) WO 2007/087961

(21) **07702658.1** (11) 1 978 819*
(87) WO 2007/087967

(21) **07702659.9** (11) 1 978 824*
(87) WO 2007/087968

(21) **07702685.4** (11) 1 979 588*
(87) WO 2007/082668

(21) **07702692.0** (11) 1 979 221*
(87) WO 2007/082677

(21) **07702696.1** (11) 1 979 495*
(87) WO 2007/087973

(21) **07702707.6** (11) 1 979 542*
(87) WO 2007/087976

(21) **07702709.2** (11) 1 979 333*
(87) WO 2007/085349

(21) **07702713.4** (11) 1 978 840*
(87) WO 2007/087978

(21) **07702714.2** (11) 1 978 839*
(87) WO 2007/051867

(21) **07702720.9** (11) 1 978 869*
(87) WO 2007/082688

(21) **07702727.4** (11) 1 979 512*
(87) WO 2007/080120

(21) **07702750.6** (11) 1 979 517*
(87) WO 2007/082699

(21) **07702752.2** (11) 1 979 655*
(87) WO 2007/085354

(21) **07702755.5** (11) 1 979 194*
(87) WO 2007/080125

(21) **07702759.7** (11) 1 979 494*
(87) WO 2007/087979

(21) **07702781.1** (11) 1 980 142*
(87) WO 2007/087980

(21) **07702783.7** (11) 1 980 143*
(87) WO 2007/087982

(21) **07702795.1** (11) 1 979 768*
(87) WO 2007/087984

(21) **07702807.4** (11) 1 979 747*
(87) WO 2007/087985

(21) **07702811.6** (11) 1 978 872*
(87) WO 2007/082717

(21) **07702817.3** (11) 1 979 568*
(87) WO 2007/085368

(21) **07702830.6** (11) 1 979 985*
(87) WO 2007/082727

(21) **07702854.6** (11) 1 979 206*
(87) WO 2007/087986

(21) **07702855.3** (11) 1 979 275*
(87) WO 2007/085374

(21) **07702856.1** (11) 1 978 991*
(87) WO 2007/082742

(21) **07702858.7** (11) 1 979 645*
(87) WO 2007/082743

(21) **07702873.6** (11) 1 980 012*
(87) WO 2007/082756

(21) **07702885.0** (11) 1 979 265*
(87) WO 2007/085381

(21) **07702886.8** (11) 1 979 764*
(87) WO 2007/085382

(21) **07702891.8** (11) 1 979 170*
(87) WO 2007/085384

(21) **07702892.6** (11) 1 979 190*
(87) WO 2007/082759

(21) **07702894.2** (11) 1 979 524*
(87) WO 2007/082761

(21) **07702904.9** (11) 1 979 934*
(87) WO 2007/085387

(21) **07702908.0** (11) 1 979 126*
(87) WO 2007/085389

(21) **07702911.4** (11) 1 979 676*
(87) WO 2007/090512

(21) **07702919.7** (11) 1 979 634*
(87) WO 2007/087991

(21) **07702930.4** (11) 1 979 277*
(87) WO 2007/085398

(21) **07702931.2** (11) 1 979 359*
(87) WO 2007/085400

(21) **07702932.0** (11) 1 978 935*
(87) WO 2007/082770

(21) **07702936.1** (11) 1 979 167*
(87) WO 2007/101501

(21) **07702937.9** (11) 1 979 868*
(87) WO 2007/087995

(21) **07702946.0** (11) 1 979 460*
(87) WO 2007/085410

(21) **07702947.8** (11) 1 979 602*
(87) WO 2007/082774

(21) **07702948.6** (11) 1 979 748*
(87) WO 2007/085411

(21) **07702954.4** (11) 1 979 081*
(87) WO 2007/090515

(21) **07702959.3** (11) 1 979 141*
(87) WO 2007/082776

(21) **07702961.9** (11) 1 978 969*
(87) WO 2007/085420

(21) **07702985.8** (11) 1 979 382*
(87) WO 2007/088000

(21) **07702986.6** (11) 1 979 385*
(87) WO 2007/088001

(21) **07702988.2** (11) 1 979 052*
(87) WO 2007/085428

(21) **07702989.0** (11) 1 979 515*
(87) WO 2007/085429

(21) **07703021.1** (11) 1 979 207*
(87) WO 2007/085447

(21) **07703029.4** (11) 1 979 125*
(87) WO 2007/085452

(21) **07703030.2** (11) 1 978 995*
(87) WO 2007/085453

(21) **07703031.0** (11) 1 979 436*
(87) WO 2007/088006

(21) **07703032.8** (11) 1 979 122*
(87) WO 2007/085454

(21) **07703037.7** (11) 1 978 911*
(87) WO 2007/085457

(21) **07703046.8** (11) 1 979 132*
(87) WO 2007/088007

(21) **07703047.6** (11) 1 979 511*
(87) WO 2007/088008

(21) **07703072.4** (11) 1 979 776*
(87) WO 2007/085473

(21) **07703073.2** (11) 1 979 777*
(87) WO 2007/085474

(21) **07703079.9** (11) 1 979 233*
(87) WO 2007/088012

(21) **07703080.7** (11) 1 978 887*
(87) WO 2007/090529

(21) **07703087.2** (11) 1 979 738*
(87) WO 2007/090531

(21) **07703093.0** (11) 1 979 733*
(87) WO 2007/088015

(21) **07703094.8** (11) 1 979 216*
(87) WO 2007/088017

(21) **07703103.7** (11) 1 979 224*
(87) WO 2007/085487

(21) **07703105.2** (11) 1 979 038*
(87) WO 2007/085488

(21) **07703107.8** (11) 1 979 679*
(87) WO 2007/085490

(21) **07703108.6** (11) 1 979 678*
(87) WO 2007/085491

(21) **07703114.4** (11) 1 979 926*
(87) WO 2007/090537

(21) **07703117.7** (11) 1 979 421*
(87) WO 2007/085493

(21) **07703131.8** (11) 1 979 231*
(87) WO 2007/088020

(21) **07703133.4** (11) 1 979 505*
(87) WO 2007/085494

(21) **07703140.9** (11) 1 979 187*
(87) WO 2007/088023

(21) **07703144.1** (11) 1 980 127*
(87) WO 2007/088025

(21) **07703146.6** (11) 1 979 780*
(87) WO 2007/085496

(21) **07703151.6** (11) 1 979 100*
(87) WO 2007/088027

(21) **07703152.4** (11) 1 978 814*
(87) WO 2007/088028

(21) **07703155.7** (11) 1 979 507*
(87) WO 2007/088030

(21) **07703160.7** (11) 1 978 927*
(87) WO 2007/085498

(21) **07703161.5** (11) 1 978 885*
(87) WO 2007/088033

(21) **07703170.6** (11) 1 979 732*
(87) WO 2007/088042

(21) **07703174.8** (11) 1 979 737*
(87) WO 2007/088047

(21) **07703196.1** (11) 1 979 716*
(87) WO 2007/088053

(21) **07703197.9** (11) 1 979 860*
(87) WO 2007/088054

(21) **07703202.7** (11) 1 979 931*
(87) WO 2007/088058

(21) **07703208.4** (11) 1 979 755*
(87) WO 2007/090564

(21) **07703212.6** (11) 1 979 545*
(87) WO 2007/090566

(21) **07703225.8** (11) 1 978 829*
(87) WO 2007/088062

(21) **07703228.2** (11) 1 979 701*
(87) WO 2007/090568

(21) **07703239.9** (11) 1 978 910*
(87) WO 2007/090580

(21) **07703581.4** (11) 1 979 599*
(87) WO 2007/085501

(21) **07703596.2** (11) 1 979 886*
(87) WO 2007/082783

(21) **07703597.0** (11) 1 979 712*
(87) WO 2007/085506

(21) **07703598.8** (11) 1 980 091*
(87) WO 2007/085507

(21) **07703605.1** (11) 1 979 198*
(87) WO 2007/085508

(21) **07703625.9** (11) 1 979 484*
(87) WO 2007/080143

(21) **07703629.1** (11) 1 980 076*
(87) WO 2007/082792

(21) **07703648.1** (11) 1 979 993*
(87) WO 2007/090691

(21) **07703661.4** (11) 1 979 576*
(87) WO 2007/088086

(21) **07703662.2** (11) 1 979 580*
(87) WO 2007/088087

(21) **07703663.0** (11) 1 979 263*
(87) WO 2007/080150

(21) **07703668.9** (11) 1 979 118*
(87) WO 2007/080151

(21) **07703675.4** (11) 1 979 026*
(87) WO 2007/077255

(21) **07703676.2** (11) 1 979 474*
(87) WO 2007/077256

(21) **07703683.8** (11) 1 978 873*
(87) WO 2007/090693

(21) **07703687.9** (11) 1 979 338*
(87) WO 2007/082805

(21) **07703688.7** (11) 1 979 350*
(87) WO 2007/082806

(21) **07703692.9** (11) 1 979 335*
(87) WO 2007/082808

(21) **07703695.2** (11) 1 978 928*
(87) WO 2007/082809

(21) **07703707.5** (11) 1 979 813*
(87) WO 2007/082814

(21) **07703716.6** (11) 1 979 903*
(87) WO 2007/088091

(21) **07703728.1** (11) 1 979 163*
(87) WO 2007/088092

(21) **07703745.5** (11) 1 979 446*
(87) WO 2007/080169

(21) **07703747.1** (11) 1 980 095*
(87) WO 2007/085524

(21) **07703767.9** (11) 1 979 684*
(87) WO 2007/082824

(21) **07703776.0** (11) 1 979 719*
(87) WO 2007/085530

(21) **07703779.4** (11) 1 979 445*
(87) WO 2007/082825

(21) **07703781.0** (11) 1 979 390*
(87) WO 2007/082826

(21) **07703783.6** (11) 1 979 305*
(87) WO 2007/082827

(21) **07703800.8** (11) 1 979 274*
(87) WO 2007/080179

(21) **07703804.0** (11) 1 979 822*
(87) WO 2007/085532

(21) **07703812.3** (11) 1 979 729*
(87) WO 2007/082835

(21) **07703813.1** (11) 1 979 394*
(87) WO 2007/082836

(21) **07703814.9** (11) 1 979 139*
(87) WO 2007/082837

(21) **07703816.4** (11) 1 979 401*
(87) WO 2007/082838

(21) **07703817.2** (11) 1 979 387*
(87) WO 2007/082839

(21) **07703818.0** (11) 1 979 306*
(87) WO 2007/085534

(21) **07703820.6** (11) 1 979 322*
(87) WO 2007/082840

(21) **07703821.4** (11) 1 978 806*
(87) WO 2007/082841

(21) **07703824.8** (11) 1 979 188*
(87) WO 2007/085536

(21) **07703830.5** (11) 1 979 692*
(87) WO 2007/082844

(21) **07703837.0** (11) 1 979 312*
(87) WO 2007/082847

(21) **07703840.4** (11) 1 979 790*
(87) WO 2007/082848

(21) **07703853.7** (11) 1 979 089*
(87) WO 2007/082861

(21) **07703860.2** (11) 1 979 962*
(87) WO 2007/082863

(21) **07703862.8** (11) 1 979 201*
(87) WO 2007/082865

(21) **07703865.1** (11) 1 979 632*
(87) WO 2007/088098

(21) **07703872.7** (11) 1 979 351*
(87) WO 2007/080191

(21) **07703884.2** (11) 1 979 793*
(87) WO 2007/082872

(21) **07703886.7** (11) 1 979 326*
(87) WO 2007/082874

(21) **07703888.3** (11) 1 979 709*
(87) WO 2007/082875

(21) **07703889.1** (11) 1 979 327*
(87) WO 2007/082876

(21) **07703894.1** (11) 1 979 328*
(87) WO 2007/082880

(21) **07703919.6** (11) 1 979 370*
(87) WO 2007/082890

(21) **07703962.6** (11) 1 978 936*
(87) WO 2007/090721

(21) **07703968.3** (11) 1 979 411*
(87) WO 2007/082904

(21) **07704005.3** (11) 1 979 213*
(87) WO 2007/082932

(21) **07704011.1** (11) 1 978 937*
(87) WO 2007/082936

(21) **07704024.4** (11) 1 979 883*
(87) WO 2007/082942

(21) **07704025.1** (11) 1 979 569*
(87) WO 2007/085570

(21) **07704031.9** (11) 1 979 745*
(87) WO 2007/082945

(21) **07704035.0** (11) 1 979 357*
(87) WO 2007/082946

(21) **07704045.9** (11) 1 979 792*
(87) WO 2007/085578

(21) **07704046.7** (11) 1 979 533*
(87) WO 2007/085579

(21) **07704047.5** (11) 1 979 406*
(87) WO 2007/088114

(21) **07704050.9** (11) 1 979 110*
(87) WO 2007/082951

(21) **07704051.7** (11) 1 979 531*
(87) WO 2007/088115

(21) **07704072.3** (11) 1 979 430*
(87) WO 2007/085588

(21) **07704077.2** (11) 1 979 598*
(87) WO 2007/085591

(21) **07704082.2** (11) 1 979 217*
(87) WO 2007/082958

(21) **07704088.9** (11) 1 980 105*
(87) WO 2007/085597

(21) **07704091.3** (11) 1 979 160*
(87) WO 2007/085599

(21) **07704094.7** (11) 1 978 843*
(87) WO 2007/088128

(21) **07704110.1** (11) 1 979 408*
(87) WO 2007/088130

(21) **07704112.7** (11) 1 978 831*
(87) WO 2007/085609

(21) **07704114.3** (11) 1 979 414*
(87) WO 2007/085610

(21) **07704119.2** (11) 1 979 103*
(87) WO 2007/085613

(21) **07704120.0** (11) 1 979 537*
(87) WO 2007/085614

(21) **07704121.8** (11) 1 978 938*
(87) WO 2007/085615

(21) **07704138.2** (11) 1 979 435*
(87) WO 2007/085636

(21) **07704152.3** (11) 1 980 080*
(87) WO 2007/085642

(21) **07704153.1** (11) 1 979 449*
(87) WO 2007/085643

(21) **07704178.8** (11) 1 979 685*
(87) WO 2007/088141

(21) **07704193.7** (11) 1 979 246*
(87) WO 2007/088155

(21) **07704198.6** (11) 1 979 230*
(87) WO 2007/085655

(21) **07704210.9** (11) 1 979 680*
(87) WO 2007/088158

(21) **07704225.7** (11) 1 978 974*
(87) WO 2007/088159

(21) **07704244.8** (11) 1 980 000*
(87) WO 2007/088164

(21) **07704245.5** (11) 1 979 498*
(87) WO 2007/085659

(21) **07704256.2** (11) 1 979 358*
(87) WO 2007/088168

(21) **07704262.0** (11) 1 979 622*
(87) WO 2007/090775

(21) **07704285.1** (11) 1 979 276*
(87) WO 2007/088180

(21) **07704286.9** (11) 1 979 319*
(87) WO 2007/088181

(21) **07704293.5** (11) 1 979 980*
(87) WO 2007/088183

(21) **07704294.3** (11) 1 979 981*
(87) WO 2007/088184

(21) **07704303.2** (11) 1 979 914*
(87) WO 2007/088185

(21) **07704304.0** (11) 1 979 362*
(87) WO 2007/088186

(21) **07704305.7** (11) 1 979 363*
(87) WO 2007/088187

(21) **07704312.3** (11) 1 979 317*
(87) WO 2007/088189

(21) **07704313.1** (11) 1 979 316*
(87) WO 2007/088190

(21) **07704320.6** (11) 1 979 987*
(87) WO 2007/088191

(21) **07704325.5** (11) 1 979 193*
(87) WO 2007/088202

(21) **07704327.1** (11) 1 979 384*
(87) WO 2007/088204

(21) **07704329.7** (11) 1 979 854*
(87) WO 2007/088205

(21) **07704334.7** (11) 1 979 136*
(87) WO 2007/088208

(21) **07704719.9** (11) 1 980 379
(87) WO 2007/077282

(21) **07704728.0** (11) 1 980 162
(87) WO 2007/085668

(21) **07704740.5** (11) 1 980 250
(87) WO 2007/082974

(21) **07704766.0** (11) 1 981 292
(87) WO 2007/088232

(21) **07704767.8** (11) 1 980 340
(87) WO 2007/085678

(21) **07704790.0** (11) 1 979 702*
(87) WO 2007/082990

(21) **07704794.2** (11) 1 979 123*
(87) WO 2007/082992

(21) **07704883.3** (11) 1 979 059*
(87) WO 2007/077449

(21) **07704896.5** (11) 1 979 677*
(87) WO 2007/085793

(21) **07704915.3** (11) 1 979 344*
(87) WO 2007/083096

(21) **07704921.1** (11) 1 979 375*
(87) WO 2007/083112

(21) **07704934.4** (11) 1 979 623*
(87) WO 2007/085798

(21) **07704940.1** (11) 1 979 433*
(87) WO 2007/083128

(21) **07704957.5** (11) 1 979 473*
(87) WO 2007/088324

(21) **07704974.0** (11) 1 979 570*
(87) WO 2007/083148

(21) **07704978.1** (11) 1 979 609*
(87) WO 2007/088325

(21) **07704988.0** (11) 1 978 931*
(87) WO 2007/088327

(21) **07704989.8** (11) 1 979 613*
(87) WO 2007/085807

(21) **07705015.1** (11) 1 979 255*
(87) WO 2007/085825

(21) **07705021.9** (11) 1 978 834*
(87) WO 2007/085830

(21) **07705022.7** (11) 1 979 752*
(87) WO 2007/085831

(21) **07705023.5** (11) 1 979 759*
(87) WO 2007/088328

(21) **07705024.3** (11) 1 980 087*
(87) WO 2007/085832

(21) **07705027.6** (11) 1 978 943*
(87) WO 2007/085835

(21) **07705032.6** (11) 1 978 929*
(87) WO 2007/085840

(21) **07705050.8** (11) 1 979 839*
(87) WO 2007/088331

(21) **07705057.3** (11) 1 979 840*
(87) WO 2007/088334

(21) **07705062.3** (11) 1 979 785*
(87) WO 2007/088336

(21) **07705065.6** (11) 1 979 165*
(87) WO 2007/085862

(21) **07705066.4** (11) 1 979 969*
(87) WO 2007/085863

(21) **07705079.7** (11) 1 979 226*
(87) WO 2007/088347

(21) **07705091.2** (11) 1 980 063*
(87) WO 2007/088358

(21) **07705094.6** (11) 1 980 064*
(87) WO 2007/088361

(21) **07705111.8** (11) 1 979 893*
(87) WO 2007/088370

(21) **07705116.7** (11) 1 979 958*
(87) WO 2007/088377

(21) **07705117.5** (11) 1 979 847*
(87) WO 2007/088378

(21) **07705118.3** (11) 1 979 614*
(87) WO 2007/088380

(21) **07705119.1** (11) 1 979 959*
(87) WO 2007/088383

(21) **07705340.3** (11) 1 979 970*
(87) WO 2007/088396

(21) **07705341.1** (11) 1 980 081*
(87) WO 2007/088397

(21) **07705357.7** (11) 1 979 067*
(87) WO 2007/088398

(21) **07705363.5** (11) 1 979 018*
(87) WO 2007/088402

(21) **07705403.9** (11) 1 979 522*
(87) WO 2007/083172

(21) **07705454.2** (11) 1 979 526*
(87) WO 2007/085931

(21) **07705463.3** (11) 1 979 986*
(87) WO 2007/085941

(21) **07705476.5** (11) 1 979 787*
(87) WO 2007/088441

(21) **07705483.1** (11) 1 980 020*
(87) WO 2007/088444

(21) **07705484.9** (11) 1 980 002*
(87) WO 2007/088445

(21) **07705489.8** (11) 1 978 851*
(87) WO 2007/085955

(21) **07705493.0** (11) 1 979 369*
(87) WO 2007/085957

(21) **07705497.1** (11) 1 979 771*
(87) WO 2007/088454

(21) **07705510.1** (11) 1 979 601*
(87) WO 2007/088463

(21) **07705511.9** (11) 1 979 166*
(87) WO 2007/088464

(21) **07705516.8** (11) 1 979 189*
(87) WO 2007/088467

(21) **07705519.2** (11) 1 979 880*
(87) WO 2007/088470

(21) **07705547.3** (11) 1 980 044*
(87) WO 2007/088486

(21) **07705697.6** (11) 1 979 879*
(87) WO 2007/083280

(21) **07705708.1** (11) 1 978 916*
(87) WO 2007/086022

(21) **07705715.6** (11) 1 980 048*
(87) WO 2007/088504

(21) **07705718.0** (11) 1 979 243*
(87) WO 2007/086028

(21) **07705722.2** (11) 1 978 922*
(87) WO 2007/086030

(21) **07705725.5** (11) 1 980 005*
(87) WO 2007/086033

(21) **07705731.3** (11) 1 978 905*
(87) WO 2007/086034

(21) **07705732.1** (11) 1 979 008*
(87) WO 2007/086035

(21) **07705740.4** (11) 1 978 906*
(87) WO 2007/088509

(21) **07705767.7** (11) 1 979 064*
(87) WO 2007/088519

(21) **07705986.3** (11) 1 979 610*
(87) WO 2007/086037

(21) **07705990.5** (11) 1 979 147*
(87) WO 2007/086041

(21) **07706013.5** (11) 1 979 925*
(87) WO 2007/080594

(21) **07706039.0** (11) 1 979 869*
(87) WO 2007/086060

(21) **07706040.8** (11) 1 979 239*
(87) WO 2007/086061

(21) **07706047.3** (11) 1 979 697*
(87) WO 2007/086065

(21) **07706057.2** (11) 1 978 864*
(87) WO 2007/086071

(21) **07706067.1** (11) 1 978 871*
(87) WO 2007/088539

(21) **07706069.7** (11) 1 979 565*
(87) WO 2007/107977

(21) **07706070.5** (11) 1 978 881*
(87) WO 2007/088541

(21) **07706074.7** (11) 1 979 749*
(87) WO 2007/088543

(21) **07706083.8** (11) 1 978 893*
(87) WO 2007/088549

(21) **07706199.2** (11) 1 979 923*
(87) WO 2007/083325

(21) **07706200.8** (11) 1 978 810*
(87) WO 2007/083326

(21) **07706241.2** (11) 1 979 235*
(87) WO 2007/088567

(21) **07706243.8** (11) 1 978 992*
(87) WO 2007/086093

(21) **07706266.9** (11) 1 980 840
(87) WO 2007/083520

(21) **07706267.7** (11) 1 980 819
(87) WO 2007/088698

(21) **07706291.7** (11) 1 981 169
(87) WO 2007/088706

(21) **07706375.8** (11) 1 980 976
(87) WO 2007/077996

(21) **07706393.1** (11) 1 980 194
(87) WO 2007/078003

(21) **07706412.9** (11) 1 981 301
(87) WO 2007/080844

(21) **07706423.6** (11) 1 980 470
(87) WO 2007/083536

(21) **07706430.1** (11) 1 980 457
(87) WO 2007/086248

(21) **07706450.9** (11) 1 980 236
(87) WO 2007/078009

(21) **07706456.6** (11) 1 980 191
(87) WO 2007/080860

(21) **07706505.0** (11) 1 980 725
(87) WO 2007/088714

(21) **07706512.6** (11) 1 980 738
(87) WO 2007/088715

(21) **07706533.2** (11) 1 981 180
(87) WO 2007/080901

(21) **07706544.9** (11) 1 980 910
(87) WO 2007/080904

(21) **07706574.6** (11) 1 980 802
(87) WO 2007/083560

(21) **07706575.3** (11) 1 980 373
(87) WO 2007/080916

(21) **07706638.9** (11) 1 981 109
(87) WO 2007/083571

(21) **07706646.2** (11) 1 981 043
(87) WO 2007/088718

(21) **07706647.0** (11) 1 980 317
(87) WO 2007/083573

(21) **07706661.1** (11) 1 980 596
(87) WO 2007/088719

(21) **07706665.2** (11) 1 981 110
(87) WO 2007/080966

(21) **07706692.6** (11) 1 980 339
(87) WO 2007/080983

(21) **07706698.3** (11) 1 981 078
(87) WO 2007/080986

(21) **07706702.3** (11) 1 980 613
(87) WO 2007/080990

(21) **07706712.2** (11) 1 980 237
(87) WO 2007/078013

(21) **07706715.5** (11) 1 979 336*
(87) WO 2007/080995

(21) **07706749.4** (11) 1 980 223
(87) WO 2007/086269

(21) **07706753.6** (11) 1 981 039
(87) WO 2007/081005

(21) **07706758.5** (11) 1 980 291
(87) WO 2007/083599

(21) **07706760.1** (11) 1 980 749
(87) WO 2007/086270

(21) **07706768.4** (11) 1 980 265
(87) WO 2007/083603

(21) **07706814.6** (11) 1 980 727
(87) WO 2007/086277

(21) **07706832.8** (11) 1 981 085
(87) WO 2007/088722

(21) **07706840.1** (11) 1 980 314
(87) WO 2007/081024

(21) **07706858.3** (11) 1 981 192
(87) WO 2007/088723

(21) **07706867.4** (11) 1 979 173*
(87) WO 2007/088724

(21) **07706870.8** (11) 1 979 185*
(87) WO 2007/088725

(21) **07706876.5** (11) 1 979 585*
(87) WO 2007/083639

(21) **07706897.1** (11) 1 981 071
(87) WO 2007/083656

(21) **07706915.1** (11) 1 980 400
(87) WO 2007/083669

(21) **07706917.7** (11) 1 980 401
(87) WO 2007/083671

(21) **07706938.3** (11) 1 981 298
(87) WO 2007/081047

(21) **07706939.1** (11) 1 981 028
(87) WO 2007/086293

(21) **07706944.1** (11) 1 980 123*
(87) WO 2007/086294

(21) **07706961.5** (11) 1 980 274
(87) WO 2007/083685

(21) **07706964.9** (11) 1 981 220
(87) WO 2007/083687

(21) **07706966.4** (11) 1 980 822
(87) WO 2007/088731

(21) **07706968.0** (11) 1 981 173
(87) WO 2007/088732

(21) **07706969.8** (11) 1 981 090
(87) WO 2007/086300

(21) **07707009.2** (11) 1 980 226
(87) WO 2007/083706

(21) **07707055.5** (11) 1 980 766
(87) WO 2007/086313

(21) **07707080.3** (11) 1 980 897
(87) WO 2007/083744

(21) **07707082.9** (11) 1 980 578
(87) WO 2007/088737

(21) **07707084.5** (11) 1 980 210
(87) WO 2007/083745

(21) **07707125.6** (11) 1 981 093
(87) WO 2007/083768

(21) **07707129.8** (11) 1 980 284
(87) WO 2007/083770

(21) **07707138.9** (11) 1 979 176*
(87) WO 2007/086328

(21) **07707142.1** (11) 1 980 930
(87) WO 2007/086333

(21) **07707160.3** (11) 1 980 384
(87) WO 2007/086336

(21) **07707170.2** (11) 1 980 319
(87) WO 2007/088745

(21) **07707174.4** (11) 1 981 034
(87) WO 2007/088746

(21) **07707203.1** (11) 1 981 319
(87) WO 2007/088748

(21) **07707211.4** (11) 1 980 518
(87) WO 2007/086355

(21) **07707236.1** (11) 1 981 086
(87) WO 2007/086368

(21) **07707238.7** (11) 1 980 207
(87) WO 2007/086369

(21) **07707240.3** (11) 1 980 953
(87) WO 2007/086371

(21) **07707247.8** (11) 1 980 166
(87) WO 2007/086374

(21) **07707265.0** (11) 1 981 264
(87) WO 2007/086387

(21) **07707285.8** (11) 1 981 072
(87) WO 2007/088755

(21) **07707307.0** (11) 1 980 992
(87) WO 2007/086408

(21) **07707326.0** (11) 1 980 934
(87) WO 2007/086420

(21) **07707343.5** (11) 1 981 111
(87) WO 2007/086432

(21) **07707354.2** (11) 1 980 082*
(87) WO 2007/083827

(21) **07707355.9** (11) 1 980 606
(87) WO 2007/083828

(21) **07707360.9** (11) 1 980 655
(87) WO 2007/083831

(21) **07707398.9** (11) 1 981 062
(87) WO 2007/086453

(21) **07707400.3** (11) 1 980 547
(87) WO 2007/088767

(21) **07707423.5** (11) 1 981 308
(87) WO 2007/088772

(21) **07707451.6** (11) 1 978 859*
(87) WO 2007/083844

(21) **07707453.2** (11) 1 979 425*
(87) WO 2007/083845

(21) **07707470.6** (11) 1 980 548
(87) WO 2007/088782

(21) **07707473.0** (11) 1 980 271
(87) WO 2007/086493

(21) **07707489.6** (11) 1 980 973
(87) WO 2007/088785

(21) **07707491.2** (11) 1 981 181
(87) WO 2007/086503

(21) **07707498.7** (11) 1 981 182
(87) WO 2007/088787

(21) **07707503.4** (11) 1 980 541
(87) WO 2007/086507

(21) **07707504.2** (11) 1 980 740
(87) WO 2007/088790

(21) **07707513.3** (11) 1 980 979
(87) WO 2007/088791

(21) **07707518.2** (11) 1 980 527
(87) WO 2007/086517

(21) **07707537.2** (11) 1 980 993
(87) WO 2007/088793

(21) **07707542.2** (11) 1 981 061
(87) WO 2007/086527

(21) **07707560.4** (11) 1 978 944*
(87) WO 2007/086536

(21) **07707586.9** (11) 1 980 388
(87) WO 2007/088800

(21) **07707608.1** (11) 1 981 066
(87) WO 2007/086557

(21) **07707620.6** (11) 1 981 067
(87) WO 2007/086560

(21) **07707621.4** (11) 1 980 656
(87) WO 2007/088810

(21) **07707632.1** (11) 1 980 581
(87) WO 2007/086563

(21) **07707639.6** (11) 1 980 247
(87) WO 2007/086565

(21) **07707646.1** (11) 1 980 371
(87) WO 2007/088821

(21) **07707650.3** (11) 1 980 309
(87) WO 2007/086567

(21) **07707655.2** (11) 1 980 308
(87) WO 2007/088824

(21) **07707657.8** (11) 1 981 261
(87) WO 2007/086571

(21) **07707661.0** (11) 1 980 390
(87) WO 2007/088828

(21) **07707671.9** (11) 1 980 404
(87) WO 2007/088831

(21) **07707685.9** (11) 1 981 277
(87) WO 2007/088836

(21) **07707691.7** (11) 1 980 837
(87) WO 2007/088842

(21) **07707700.6** (11) 1 980 381
(87) WO 2007/088846

(21) **07707703.0** (11) 1 980 208
(87) WO 2007/086576

(21) **07707715.4** (11) 1 981 091
(87) WO 2007/088851

(21) **07707720.4** (11) 1 980 256
(87) WO 2007/086582

(21) **07707722.0** (11) 1 981 194
(87) WO 2007/088854

(21) **07707726.1** (11) 1 980 203
(87) WO 2007/088855

(21) **07707730.3** (11) 1 981 278
(87) WO 2007/088856

(21) **07707732.9** (11) 1 980 148
(87) WO 2007/088857

(21) **07707742.8** (11) 1 981 126
(87) WO 2007/088863

(21) **07707758.4** (11) 1 979 606*
(87) WO 2007/086595

(21) **07707762.6** (11) 1 980 529
(87) WO 2007/088867

(21) **07707784.0** (11) 1 980 639
(87) WO 2007/088890

(21) **07707786.5** (11) 1 980 320
(87) WO 2007/088891

(21) **07707809.5** (11) 1 980 621
(87) WO 2007/088903

(21) **07707813.7** (11) 1 980 204
(87) WO 2007/088905

(21) **07707817.8** (11) 1 981 074
(87) WO 2007/088908

(21) **07707843.4** (11) 1 980 913
(87) WO 2007/086602

(21) **07707861.6** (11) 1 980 334
(87) WO 2007/088921

(21) **07707880.6** (11) 1 980 797
(87) WO 2007/088928

(21) **07707881.4** (11) 1 980 584
(87) WO 2007/088929

(21) **07707886.3** (11) 1 980 391
(87) WO 2007/088930

(21) **07707902.8** (11) 1 980 935
(87) WO 2007/088939

(21) **07707916.8** (11) 1 979 127*
(87) WO 2007/088951

(21) **07707918.4** (11) 1 981 104
(87) WO 2007/086603

(21) **07707927.5** (11) 1 979 383*
(87) WO 2007/086607

(21) **07707944.0** (11) 1 981 285
(87) WO 2007/088965

(21) **07707954.9** (11) 1 981 024
(87) WO 2007/088972

(21) **07707963.0** (11) 1 980 834
(87) WO 2007/088976

(21) **07707971.3** (11) 1 980 589
(87) WO 2007/088980

(21) **07707982.0** (11) 1 980 883
(87) WO 2007/088991

(21) **07707984.6** (11) 1 979 283*
(87) WO 2007/086611

(21) **07707991.1** (11) 1 979 331*
(87) WO 2007/088996

(21) **07707996.0** (11) 1 980 895
(87) WO 2007/088998

(21) **07707998.6** (11) 1 979 341*
(87) WO 2007/088999

(21) **07708001.8** (11) 1 979 971*
(87) WO 2007/089002

(21) **07708003.4** (11) 1 979 279*
(87) WO 2007/086617

(21) **07708006.7** (11) 1 979 486*
(87) WO 2007/086618

(21) **07708012.5** (11) 1 981 081
(87) WO 2007/089011

(21) **07708117.2** (11) 1 980 083*
(87) WO 2007/089024

(21) **07708195.8** (11) 1 981 143
(87) WO 2007/089037

(21) **07708279.0** (11) 1 980 001*
(87) WO 2007/089042

(21) **07708283.2** (11) 1 979 948*
(87) WO 2007/089048

(21) **07708467.1** (11) 1 979 978*
(87) WO 2007/081151

(21) **07708501.7** (11) 1 979 979*
(87) WO 2007/083917

(21) **07708523.1** (11) 1 979 885*
(87) WO 2007/083947

(21) **07708529.8** (11) 1 979 898*
(87) WO 2007/083952

(21) **07708557.9** (11) 1 979 827*
(87) WO 2007/083970

(21) **07708564.5** (11) 1 980 010*
(87) WO 2007/083974

(21) **07708573.6** (11) 1 980 008*
(87) WO 2007/089086

(21) **07708586.8** (11) 1 980 014*
(87) WO 2007/102655

(21) **07708663.5** (11) 1 979 872*
(87) WO 2007/089092

(21) **07708680.9** (11) 1 979 947*
(87) WO 2007/089097

(21) **07708686.6** (11) 1 979 334*
(87) WO 2007/089101

(21) **07708706.2** (11) 1 980 036*
(87) WO 2007/089109

(21) **07708708.8** (11) 1 980 057*
(87) WO 2007/089111

(21) **07708721.1** (11) 1 980 141*
(87) WO 2007/089117

(21) **07708760.9** (11) 1 979 900*
(87) WO 2007/089130

(21) **07709123.9** (11) 1 979 273*
(87) WO 2007/078195

(21) **07709137.9** (11) 1 979 562*
(87) WO 2007/089135

(21) **07709161.9** (11) 1 979 253*
(87) WO 2007/081210

(21) **07709164.3** (11) 1 978 909*
(87) WO 2007/081211

(21) **07709167.6** (11) 1 979 556*
(87) WO 2007/086737

(21) **07709177.5** (11) 1 979 262*
(87) WO 2007/086742

(21) **07709197.3** (11) 1 979 225*
(87) WO 2007/081221

(21) **07709202.1** (11) 1 979 203*
(87) WO 2007/084010

(21) **07709237.7** (11) 1 979 657*
(87) WO 2007/081223

(21) **07709248.4** (11) 1 979 631*
(87) WO 2007/086760

(21) **07709281.5** (11) 1 981 117
(87) WO 2007/084027

(21) **07709283.1** (11) 1 978 913*
(87) WO 2007/084060

(21) **07709296.3** (11) 1 980 089*
(87) WO 2007/089189

(21) **07709310.2** (11) 1 979 034*
(87) WO 2007/089195

(21) **07709316.9** (11) 1 979 299*
(87) WO 2007/089197

(21) **07709417.5** (11) 1 979 802*
(87) WO 2007/089198

(21) **07709421.7** (11) 1 979 924*
(87) WO 2007/084069

(21) **07709423.3** (11) 1 979 939*
(87) WO 2007/084070

(21) **07709430.8** (11) 1 980 029*
(87) WO 2007/089199

(21) **07709439.9** (11) 1 979 665*
(87) WO 2007/089201

(21) **07709447.2** (11) 1 980 006*
(87) WO 2007/089208

(21) **07709518.0** (11) 1 979 044*
(87) WO 2007/089210

(21) **07709597.4** (11) 1 980 106*
(87) WO 2007/081877

(21) **07709606.3** (11) 1 979 778*
(87) WO 2007/081887

(21) **07709612.1** (11) 1 979 740*
(87) WO 2007/089397

(21) **07709623.8** (11) 1 979 286*
(87) WO 2007/081898

(21) **07709670.9** (11) 1 978 890*
(87) WO 2007/081955

(21) **07709706.1** (11) 1 978 877*
(87) WO 2007/084340

(21) **07709711.1** (11) 1 979 889*
(87) WO 2007/082045

(21) **07709717.8** (11) 1 979 432*
(87) WO 2007/082046

(21) **07709750.9** (11) 1 978 865*
(87) WO 2007/084367

(21) **07709763.2** (11) 1 979 140*
(87) WO 2007/082064

(21) **07709774.9** (11) 1 979 628*
(87) WO 2007/087176

(21) **07709784.8** (11) 1 979 294*
(87) WO 2007/087180

(21) **07709838.2** (11) 1 980 128*
(87) WO 2007/089521

(21) **07709857.2** (11) 1 979 643*
(87) WO 2007/087393

(21) **07709874.7** (11) 1 979 573*
(87) WO 2007/089713

(21) **07709881.2** (11) 1 979 855*
(87) WO 2007/089751

(21) **07709890.3** (11) 1 979 804*
(87) WO 2007/089766

(21) **07709894.5** (11) 1 980 109*
(87) WO 2007/089803

(21) **07709907.5** (11) 1 979 561*
(87) WO 2007/089952

(21) **07709940.6** (11) 1 978 875*
(87) WO 2007/082128

(21) **07709981.0** (11) 1 980 065*
(87) WO 2007/084807

(21) **07710010.5** (11) 1 979 941*
(87) WO 2007/082199

(21) **07710011.3** (11) 1 979 949*
(87) WO 2007/082200

(21) **07710017.0** (11) 1 979 964*
(87) WO 2007/082209

(21) **07710036.0** (11) 1 978 823*
(87) WO 2007/082231

(21) **07710107.9** (11) 1 979 448*
(87) WO 2007/084854

(21) **07710116.0** (11) 1 979 555*
(87) WO 2007/084860

(21) **07710130.1** (11) 1 979 932*
(87) WO 2007/084879

(21) **07710134.3** (11) 1 979 309*
(87) WO 2007/084882

(21) **07710140.0** (11) 1 979 144*
(87) WO 2007/084891

(21) **07710142.6** (11) 1 978 803*
(87) WO 2007/082306

(21) **07710150.9** (11) 1 978 878*
(87) WO 2007/084900

(21) **07710164.0** (11) 1 979 043*
(87) WO 2007/089981

(21) **07710174.9** (11) 1 978 860*
(87) WO 2007/084929

(21) **07710180.6** (11) 1 980 042*
(87) WO 2007/084935

(21) **07710192.1** (11) 1 979 725*
(87) WO 2007/087490

(21) **07710194.7** (11) 1 979 811*
(87) WO 2007/087491

(21) **07710207.7** (11) 1 979 921*
(87) WO 2007/084963

(21) **07710222.6** (11) 1 979 687*
(87) WO 2007/084980

(21) **07710232.5** (11) 1 980 115*
(87) WO 2007/084994

(21) **07710234.1** (11) 1 979 698*
(87) WO 2007/084996

(21) **07710239.0** (11) 1 980 088*
(87) WO 2007/085005

(21) **07710313.3** (11) 1 979 916*
(87) WO 2007/087587

(21) **07710325.7** (11) 1 979 045*
(87) WO 2007/090054

(21) **07710328.1** (11) 1 979 841*
(87) WO 2007/087629

(21) **07710331.5** (11) 1 979 487*
(87) WO 2007/087631

(21) **07710366.1** (11) 1 979 912*
(87) WO 2007/090089

(21) **07710379.4** (11) 1 979 871*
(87) WO 2007/090106

(21) **07710384.4** (11) 1 979 669*
(87) WO 2007/090112

(21) **07710405.7** (11) 1 979 293*
(87) WO 2007/090131

(21) **07710415.6** (11) 1 979 842*
(87) WO 2007/090140

(21) **07710422.2** (11) 1 979 254*
(87) WO 2007/090148

(21) **07710429.7** (11) 1 979 300*
(87) WO 2007/090158

(21) **07710433.9** (11) 1 979 828*
(87) WO 2007/090161

(21) **07710438.8** (11) 1 979 694*
(87) WO 2007/090165

(21) **07710446.1** (11) 1 979 850*
(87) WO 2007/092793

(21) **07710448.7** (11) 1 980 023*
(87) WO 2007/090204

(21) **07711123.5** (11) 1 979 656*
(87) WO 2007/082502

(21) **07711124.3** (11) 1 979 056*
(87) WO 2007/079724

(21) **07711127.6** (11) 1 979 099*
(87) WO 2007/085221

(21) **07711130.0** (11) 1 979 202*
(87) WO 2007/079728

(21) **07711142.5** (11) 1 980 018*
(87) WO 2007/087774

(21) **07711146.6** (11) 1 979 639*
(87) WO 2007/087775

(21) **07711319.9** (11) 1 979 567*
(87) WO 2007/087945

(21) **07711320.7** (11) 1 979 119*
(87) WO 2007/082652

(21) **07711337.1** (11) 1 979 603*
(87) WO 2007/082676

(21) **07711351.2** (11) 1 979 644*
(87) WO 2007/082744

(21) **07711357.9** (11) 1 979 128*
(87) WO 2007/082748

(21) **07711368.6** (11) 1 979 096*
(87) WO 2007/085395

(21) **07711375.1** (11) 1 979 271*
(87) WO 2007/082772

(21) **07711403.1** (11) 1 979 219*
(87) WO 2007/088016

(21) **07711411.4** (11) 1 979 688*
(87) WO 2007/088031

(21) **07711414.8** (11) 1 979 769*
(87) WO 2007/082781

(21) **07711419.7** (11) 1 979 668*
(87) WO 2007/088036

(21) **07711420.5** (11) 1 979 671*
(87) WO 2007/088037

(21) **07711423.9** (11) 1 979 342*
(87) WO 2007/088041

(21) **07711435.3** (11) 1 978 946*
(87) WO 2007/088066

(21) **07712003.8** (11) 1 980 009*
(87) WO 2007/088085

(21) **07712015.2** (11) 1 979 285*
(87) WO 2007/080186

(21) **07712016.0** (11) 1 980 004*
(87) WO 2007/082850

(21) **07712030.1** (11) 1 979 766*
(87) WO 2007/082855

(21) **07712033.5** (11) 1 978 856*
(87) WO 2007/082857

(21) **07712045.9** (11) 1 979 210*
(87) WO 2007/088105

(21) **07712054.1** (11) 1 979 055*
(87) WO 2007/082923

(21) **07712061.6** (11) 1 978 896*
(87) WO 2007/082925

(21) **07712062.4** (11) 1 980 015*
(87) WO 2007/085566

(21) **07712068.1** (11) 1 980 037*
(87) WO 2007/082953

(21) **07712073.1** (11) 1 979 124*
(87) WO 2007/088122

(21) **07712074.9** (11) 1 979 346*
(87) WO 2007/082956

(21) **07712084.8** (11) 1 978 947*
(87) WO 2007/088123

(21) **07712094.7** (11) 1 979 514*
(87) WO 2007/085624

(21) **07712113.5** (11) 1 979 381*
(87) WO 2007/088135

(21) **07712135.8** (11) 1 978 805*
(87) WO 2007/085660

(21) **07712136.6** (11) 1 979 651*
(87) WO 2007/088167

(21) **07712142.4** (11) 1 979 736*
(87) WO 2007/088173

(21) **07712144.0** (11) 1 979 261*
(87) WO 2007/088178

(21) **07712637.3** (11) 1 978 874*
(87) WO 2007/077395

(21) **07712662.1** (11) 1 979 470*
(87) WO 2007/088372

(21) **07712675.3** (11) 1 979 909*
(87) WO 2007/088389

(21) **07713643.0** (11) 1 981 302
(87) WO 2007/083728

(21) **07713656.2** (11) 1 980 622
(87) WO 2007/083776

(21) **07713661.2** (11) 1 979 070*
(87) WO 2007/083779

(21) **07713680.2** (11) 1 981 303
(87) WO 2007/091420

(21) **07713684.4** (11) 1 981 088
(87) WO 2007/088751

(21) **07713685.1** (11) 1 981 320
(87) WO 2007/083811

(21) **07713694.3** (11) 1 980 551
(87) WO 2007/088756

(21) **07713706.5** (11) 1 980 912
(87) WO 2007/088770

(21) **07713709.9** (11) 1 980 574
(87) WO 2007/088771

(21) **07713717.2** (11) 1 980 779
(87) WO 2007/088840

(21) **07713725.5** (11) 1 981 118
(87) WO 2007/088871

(21) **07713747.9** (11) 1 980 615
(87) WO 2007/088882

(21) **07713748.7** (11) 1 980 975
(87) WO 2007/088883

(21) **07713752.9** (11) 1 980 576
(87) WO 2007/088887

(21) **07713755.2** (11) 1 980 580
(87) WO 2007/088889

(21) **07713757.8** (11) 1 980 479
(87) WO 2007/088944

(21) **07713762.8** (11) 1 980 842
(87) WO 2007/088947

(21) **07713771.9** (11) 1 980 453
(87) WO 2007/088961

(21) **07713787.5** (11) 1 980 370
(87) WO 2007/088968

(21) **07713788.3** (11) 1 980 419
(87) WO 2007/088969

(21) **07713797.4** (11) 1 979 174*
(87) WO 2007/088983

(21) **07713798.2** (11) 1 980 635
(87) WO 2007/088985

(21) **07713802.2** (11) 1 979 619*
(87) WO 2007/088989

(21) **07713811.3** (11) 1 979 788*
(87) WO 2007/086614

(21) **07713813.9** (11) 1 981 070
(87) WO 2007/089004

(21) **07713912.9** (11) 1 978 960*
(87) WO 2007/089030

(21) **07713965.7** (11) 1 980 243
(87) WO 2007/089043

(21) **07714043.2** (11) 1 980 636
(87) WO 2007/097216

(21) **07715002.7** (11) 1 981 179
(87) WO 2007/102344

(21) **07715043.1** (11) 1 981 199
(87) WO 2007/099998

(21) **07715044.9** (11) 1 981 200
(87) WO 2007/102363

(21) **07715832.7** (11) 1 978 809*
(87) WO 2007/089138

(21) **07715860.8** (11) 1 979 400*
(87) WO 2007/089146

(21) **07716000.0** (11) 1 980 324
(87) WO 2007/100275

(21) **07716198.2** (11) 1 980 133*
(87) WO 2007/081672

(21) **07716243.6** (11) 1 978 884*
(87) WO 2007/081708

(21) **07716249.3** (11) 1 978 882*
(87) WO 2007/079438

(21) **07716282.4** (11) 1 979 298*
(87) WO 2007/089381

(21) **07716308.7** (11) 1 979 386*
(87) WO 2007/087128

(21) **07716311.1** (11) 1 978 891*
(87) WO 2007/087132

(21) **07716334.3** (11) 1 979 288*
(87) WO 2007/089387

(21) **07716336.8** (11) 1 979 320*
(87) WO 2007/087135

(21) **07716337.6** (11) 1 979 612*
(87) WO 2007/081776

(21) **07716398.8** (11) 1 979 048*
(87) WO 2007/089392

(21) **07716427.5** (11) 1 979 607*
(87) WO 2007/081864

(21) **07716451.5** (11) 1 978 996*
(87) WO 2007/081949

(21) **07716453.1** (11) 1 979 571*
(87) WO 2007/081952

(21) **07716464.8** (11) 1 978 799*
(87) WO 2007/084294

(21) **07716466.3** (11) 1 979 007*
(87) WO 2007/084295

(21) **07716471.3** (11) 1 979 461*
(87) WO 2007/081985

(21) **07716487.9** (11) 1 979 843*
(87) WO 2007/089403

(21) **07716492.9** (11) 1 979 116*
(87) WO 2007/081993

(21) **07716519.9** (11) 1 980 066*
(87) WO 2007/082016

(21) **07716520.7** (11) 1 979 829*
(87) WO 2007/082017

(21) **07716523.1** (11) 1 980 067*
(87) WO 2007/082020

(21) **07716555.3** (11) 1 979 156*
(87) WO 2007/089408

(21) **07716556.1** (11) 1 979 245*
(87) WO 2007/084333

(21) **07716572.8** (11) 1 978 963*
(87) WO 2007/084394

(21) **07716595.9** (11) 1 979 097*
(87) WO 2007/084425

(21) **07716610.6** (11) 1 979 315*
(87) WO 2007/084435

(21) **07716624.7** (11) 1 979 164*
(87) WO 2007/092128

(21) **07716675.9** (11) 1 980 050*
(87) WO 2007/084496

(21) **07716752.6** (11) 1 979 528*
(87) WO 2007/084596

(21) **07716778.1** (11) 1 979 437*
(87) WO 2007/087223

(21) **07716782.3** (11) 1 980 090*
(87) WO 2007/089447

(21) **07716817.7** (11) 1 979 292*
(87) WO 2007/089456

(21) **07716819.3** (11) 1 978 804*
(87) WO 2007/087231

(21) **07716846.6** (11) 1 979 955*
(87) WO 2007/089460

(21) **07716863.1** (11) 1 978 958*
(87) WO 2007/087245

(21) **07716864.9** (11) 1 978 964*
(87) WO 2007/087246

(21) **07716911.8** (11) 1 979 197*
(87) WO 2007/092152

(21) **07716922.5** (11) 1 979 956*
(87) WO 2007/094928

(21) **07716935.7** (11) 1 979 475*
(87) WO 2007/087318

(21) **07716936.5** (11) 1 979 455*
(87) WO 2007/087319

(21) **07716967.0** (11) 1 979 908*
(87) WO 2007/092156

(21) **07717005.8** (11) 1 979 814*
(87) WO 2007/092167

(21) **07717034.8** (11) 1 979 347*
(87) WO 2007/089557

(21) **07717051.2** (11) 1 978 807*
(87) WO 2007/089571

(21) **07717069.4** (11) 1 979 247*
(87) WO 2007/089621

(21) **07717070.2** (11) 1 979 248*
(87) WO 2007/089622

(21) **07717085.0** (11) 1 979 355*
(87) WO 2007/087448

(21) **07717086.8** (11) 1 979 360*
(87) WO 2007/089667

(21) **07717107.2** (11) 1 979 318*
(87) WO 2007/089683

(21) **07717129.6** (11) 1 979 049*
(87) WO 2007/089744

(21) **07717132.0** (11) 1 979 329*
(87) WO 2007/089768

(21) **07717147.8** (11) 1 979 431*
(87) WO 2007/089824

(21) **07717151.0** (11) 1 980 068*
(87) WO 2007/089833

(21) **07717157.7** (11) 1 978 930*
(87) WO 2007/089878

(21) **07717178.3** (11) 1 979 180*
(87) WO 2007/089918

(21) **07717179.1** (11) 1 979 181*
(87) WO 2007/089919

(21) **07717194.0** (11) 1 979 376*
(87) WO 2007/092370

(21) **07717215.3** (11) 1 979 241*
(87) WO 2007/092484

(21) **07717264.1** (11) 1 979 366*
(87) WO 2007/082206

(21) **07717301.1** (11) 1 979 833*
(87) WO 2007/087489

(21) **07717302.9** (11) 1 980 022*
(87) WO 2007/092661

(21) **07717310.2** (11) 1 979 493*
(87) WO 2007/084968

(21) **07717338.3** (11) 1 979 476*
(87) WO 2007/087503

(21) **07717346.6** (11) 1 979 477*
(87) WO 2007/087508

(21) **07717405.0** (11) 1 980 069*
(87) WO 2007/090028

(21) **07717485.2** (11) 1 980 129*
(87) WO 2007/090129

(21) **07717493.6** (11) 1 979 807*
(87) WO 2007/090174

(21) **07717504.0** (11) 1 979 713*
(87) WO 2007/090181

(21) **07717546.1** (11) 1 980 058*
(87) WO 2007/092788

(21) **07717551.1** (11) 1 979 046*
(87) WO 2007/092796

(21) **07717668.3** (11) 1 978 858*
(87) WO 2007/090207

(21) **07717734.3** (11) 1 978 986*
(87) WO 2007/081720

(21) **07717736.8** (11) 1 979 550*
(87) WO 2007/081277

(21) **07717756.6** (11) 1 980 096*
(87) WO 2007/081743

(21) **07717775.6** (11) 1 979 540*
(87) WO 2007/080322

(21) **07717779.8** (11) 1 978 962*
(87) WO 2007/081910

(21) **07717781.4** (11) 1 979 368*
(87) WO 2007/082104

(21) **07717782.2** (11) 1 979 278*
(87) WO 2007/080343

(21) **07717828.3** (11) 1 978 902*
(87) WO 2007/082147

(21) **07717835.8** (11) 1 979 227*
(87) WO 2007/080303

(21) **07717904.2** (11) 1 979 036*
(87) WO 2007/082189

(21) **07717935.6** (11) 1 979 352*
(87) WO 2007/080324

(21) **07717946.3** (11) 1 979 551*
(87) WO 2007/081279

(21) **07717955.4** (11) 1 980 099*
(87) WO 2007/080132

(21) **07717960.4** (11) 1 978 987*
(87) WO 2007/081792

(21) **07717975.2** (11) 1 979 972*
(87) WO 2007/082526

(21) **07717976.0** (11) 1 978 904*
(87) WO 2007/083020

(21) **07718018.0** (11) 1 979 013*
(87) WO 2007/084361

(21) **07718022.2** (11) 1 979 976*
(87) WO 2007/084776

(21) **07718044.6** (11) 1 978 978*
(87) WO 2007/084798

(21) **07718066.9** (11) 1 979 710*
(87) WO 2007/084530

(21) **07718080.0** (11) 1 978 988*
(87) WO 2007/084895

(21) **07718106.3** (11) 1 979 481*
(87) WO 2007/084477

(21) **07718113.9** (11) 1 978 892*
(87) WO 2007/084582

(21) **07718115.4** (11) 1 979 339*
(87) WO 2007/083017

(21) **07718136.0** (11) 1 979 077*
(87) WO 2007/083025

(21) **07718206.1** (11) 1 980 137*
(87) WO 2007/083038

(21) **07718253.3** (11) 1 979 058*
(87) WO 2007/084683

(21) **07718261.6** (11) 1 978 861*
(87) WO 2007/084641

(21) **07718275.6** (11) 1 979 877*
(87) WO 2007/084647

(21) **07718344.0** (11) 1 979 353*
(87) WO 2007/084667

(21) **07718345.7** (11) 1 979 510*
(87) WO 2007/082528

(21) **07718488.5** (11) 1 978 888*
(87) WO 2007/143764

(21) **07718490.1** (11) 1 978 889*
(87) WO 2007/143766

(21) **07719358.9** (11) 1 979 616*
(87) WO 2007/087704

(21) **07719359.7** (11) 1 979 721*
(87) WO 2007/087705

(21) **07721012.8** (11) 1 981 229
(87) WO 2008/006274

(21) **07721850.1** (11) 1 978 835*
(87) WO 2007/085219

(21) **07721856.8** (11) 1 979 660*
(87) WO 2007/085236

(21) **07721864.2** (11) 1 979 501*
(87) WO 2007/087785

(21) **07721865.9** (11) 1 979 502*
(87) WO 2007/087786

(21) **07721878.2** (11) 1 979 723*
(87) WO 2007/087799

(21) **07721886.5** (11) 1 979 696*
(87) WO 2007/087801

(21) **07722758.5** (11) 1 978 886*
(87) WO 2007/085379

(21) **07722763.5** (11) 1 978 970*
(87) WO 2007/098828

(21) **07722764.3** (11) 1 979 441*
(87) WO 2007/098830

(21) **07722779.1** (11) 1 979 761*
(87) WO 2007/088021

(21) **07722780.9** (11) 1 978 984*
(87) WO 2007/088046

(21) **07723653.7** (11) 1 979 204*
(87) WO 2007/112887

(21) **07725207.0** (11) 1 979 936*
(87) WO 2007/134751

(21) **07726198.0** (11) 1 979 291*
(87) WO 2007/101737

(21) **07726204.6** (11) 1 980 019*
(87) WO 2007/096219

(21) **07726222.8** (11) 1 979 068*
(87) WO 2007/113016

(21) **07726240.0** (11) 1 979 323*
(87) WO 2007/085651

(21) **07726243.4** (11) 1 980 003*
(87) WO 2007/088147

(21) **07726247.5** (11) 1 979 530*
(87) WO 2007/088149

(21) **07726248.3** (11) 1 979 929*
(87) WO 2007/088150

(21) **07726271.5** (11) 1 980 084*
(87) WO 2007/088174

(21) **07726278.0** (11) 1 979 876*
(87) WO 2007/088193

(21) **07726298.8** (11) 1 978 972*
(87) WO 2007/088196

(21) **07730623.1** (11) 1 979 705*
(87) WO 2007/085704

(21) **07730826.0** (11) 1 978 838*
(87) WO 2007/088257

(21) **07730830.2** (11) 1 980 040*
(87) WO 2007/088258

(21) **07730841.9** (11) 1 979 583*
(87) WO 2007/085720

(21) **07730851.8** (11) 1 979 625*
(87) WO 2007/088262

(21) **07730859.1** (11) 1 979 718*
(87) WO 2007/085732

(21) **07730861.7** (11) 1 979 998*
(87) WO 2007/088263

(21) **07730863.3** (11) 1 979 149*
(87) WO 2007/085735

(21) **07730865.8** (11) 1 979 595*
(87) WO 2007/085737

(21) **07730867.4** (11) 1 979 591*
(87) WO 2007/085739

(21) **07730868.2** (11) 1 979 592*
(87) WO 2007/085740

(21) **07730880.7** (11) 1 979 195*
(87) WO 2007/085747

(21) **07730883.1** (11) 1 979 714*
(87) WO 2007/088266

(21) **07730884.9** (11) 1 979 945*
(87) WO 2007/088267

(21) **07730885.6** (11) 1 979 192*
(87) WO 2007/085748

(21) **07730886.4** (11) 1 979 888*
(87) WO 2007/085749

(21) **07730888.0** (11) 1 979 321*
(87) WO 2007/085750

(21) **07730889.8** (11) 1 979 791*
(87) WO 2007/088269

(21) **07730890.6** (11) 1 980 130*
(87) WO 2007/088270

(21) **07730896.3** (11) 1 979 904*
(87) WO 2007/088273

(21) **07730903.7** (11) 1 978 855*
(87) WO 2007/088279

(21) **07730905.2** (11) 1 978 848*
(87) WO 2007/088281

(21) **07730906.0** (11) 1 978 850*
(87) WO 2007/088282

(21) **07730907.8** (11) 1 978 849*
(87) WO 2007/088283

(21) **07731497.9** (11) 1 979 965*
(87) WO 2007/088291

(21) **07731499.5** (11) 1 979 196*
(87) WO 2007/088293

(21) **07731505.9** (11) 1 979 717*
(87) WO 2007/085756

(21) **07731506.7** (11) 1 978 841*
(87) WO 2007/088296

(21) **07731516.6** (11) 1 979 641*
(87) WO 2007/088297

(21) **07731521.6** (11) 1 979 162*
(87) WO 2007/085769

(21) **07731532.3** (11) 1 978 830*
(87) WO 2007/085773

(21) **07731538.0** (11) 1 979 938*
(87) WO 2007/085774

(21) **07731539.8** (11) 1 978 954*
(87) WO 2007/085775

(21) **07731540.6** (11) 1 979 589*
(87) WO 2007/088307

(21) **07731541.4** (11) 1 980 136*
(87) WO 2007/088308

(21) **07731542.2** (11) 1 978 853*
(87) WO 2007/088309

(21) **07731543.0** (11) 1 979 223*
(87) WO 2007/088310

(21) **07731546.3** (11) 1 979 281*
(87) WO 2007/088312

(21) **07731557.0** (11) 1 979 587*
(87) WO 2007/090977

(21) **07731569.5** (11) 1 979 983*
(87) WO 2007/090982

(21) **07731570.3** (11) 1 979 770*
(87) WO 2007/090983

(21) **07733877.0** (11) 1 979 212*
(87) WO 2007/088433

(21) **07734014.9** (11) 1 978 832*
(87) WO 2007/085967

(21) **07734071.9** (11) 1 979 654*
(87) WO 2007/088487

(21) **07734110.5** (11) 1 979 590*
(87) WO 2007/088488

(21) **07734511.4** (11) 1 979 594*
(87) WO 2007/129209

(21) **07734898.5** (11) 1 979 973*
(87) WO 2007/105112

(21) **07736510.4** (11) 1 979 330*
(87) WO 2007/086082

(21) **07737461.9** (11) 1 980 345
(87) WO 2007/099977

(21) **07738464.2** (11) 1 980 473
(87) WO 2007/105735

(21) **07748864.1** (11) 1 979 579*
(87) WO 2007/111759

(21) **07749089.4** (11) 1 979 633*
(87) WO 2008/091249

(21) **07749192.6** (11) 1 979 937*
(87) WO 2007/111771

(21) **07749708.9** (11) 1 979 943*
(87) WO 2007/097891

(21) **07749831.9** (11) 1 979 991*
(87) WO 2007/111778

(21) **07749952.3** (11) 1 979 250*
(87) WO 2007/106257

(21) **07750427.2** (11) 1 979 890*
(87) WO 2007/095127

(21) **07752161.5** (11) 1 978 993*
(87) WO 2007/142711

(21) **07756280.9** (11) 1 979 708*
(87) WO 2007/095403

(21) **07756323.7** (11) 1 979 236*
(87) WO 2007/106605

(21) **07756443.3** (11) 1 979 805*
(87) WO 2007/100944

(21) **07756494.6** (11) 1 979 786*
(87) WO 2007/114976

(21) **07756698.2** (11) 1 979 894*
(87) WO 2007/098316

(21) **07756944.0** (11) 1 980 074*
(87) WO 2007/095551

(21) **07757111.5** (11) 1 980 041*
(87) WO 2007/098397

(21) **07762414.6** (11) 1 979 009*
(87) WO 2007/087238

(21) **07762418.7** (11) 1 978 966*
(87) WO 2007/087250

(21) **07762419.5** (11) 1 979 456*
(87) WO 2007/087242

(21) **07762443.5** (11) 1 979 468*
(87) WO 2007/087261

(21) **07762451.8** (11) 1 979 237*
(87) WO 2007/087342

(21) **07762469.0** (11) 1 979 452*
(87) WO 2007/087244

(21) **07762470.8** (11) 1 979 402*
(87) WO 2007/087346

(21) **07762504.4** (11) 1 978 965*
(87) WO 2007/087224

(21) **07762515.0** (11) 1 978 977*
(87) WO 2007/087519

(21) **07762517.6** (11) 1 978 815*
(87) WO 2007/087294

(21) **07762527.5** (11) 1 979 963*
(87) WO 2007/087304

(21) **07762535.8** (11) 1 978 802*
(87) WO 2007/087570

(21) **07762543.2** (11) 1 979 626*
(87) WO 2007/087147

(21) **07762550.7** (11) 1 978 976*
(87) WO 2007/087461

(21) **07762565.5** (11) 1 980 047*
(87) WO 2007/087352

(21) **07762590.3** (11) 1 979 881*
(87) WO 2007/087464

(21) **07762593.7** (11) 1 979 457*
(87) WO 2007/087258

(21) **07762618.2** (11) 1 979 314*
(87) WO 2007/087488

(21) **07762634.9** (11) 1 979 989*
(87) WO 2007/089879

(21) **07762637.2** (11) 1 979 635*
(87) WO 2007/090188

(21) **07762642.2** (11) 1 980 121*
(87) WO 2007/089757

(21) **07762643.0** (11) 1 979 017*
(87) WO 2007/089436

(21) **07762656.2** (11) 1 980 117*
(87) WO 2007/089837

(21) **07762665.3** (11) 1 979 818*
(87) WO 2007/090195

(21) **07762667.9** (11) 1 979 819*
(87) WO 2007/090175

(21) **07762677.8** (11) 1 979 015*
(87) WO 2007/089724

(21) **07762680.2** (11) 1 979 642*
(87) WO 2007/089493

(21) **07762692.7** (11) 1 979 021*
(87) WO 2007/089500

(21) **07762693.5** (11) 1 979 753*
(87) WO 2007/089702

(21) **07762696.8** (11) 1 979 830*
(87) WO 2007/090006

(21) **07762698.4** (11) 1 978 941*
(87) WO 2007/089544

(21) **07762702.4** (11) 1 979 014*
(87) WO 2007/089435

(21) **07762704.0** (11) 1 979 574*
(87) WO 2007/090034

(21) **07762711.5** (11) 1 979 415*
(87) WO 2007/090166

(21) **07762716.4** (11) 1 979 816*
(87) WO 2007/089488

(21) **07762717.2** (11) 1 979 772*
(87) WO 2007/089722

(21) **07762719.8** (11) 1 979 392*
(87) WO 2007/089643

(21) **07762722.2** (11) 1 979 741*
(87) WO 2007/089791

(21) **07762728.9** (11) 1 979 120*
(87) WO 2007/089709

(21) **07762731.3** (11) 1 979 615*
(87) WO 2007/089842

(21) **07762735.4** (11) 1 979 907*
(87) WO 2007/089752

(21) **07762737.0** (11) 1 980 027*
(87) WO 2007/089680

(21) **07762746.1** (11) 1 980 134*
(87) WO 2007/089845

(21) **07762748.7** (11) 1 979 992*
(87) WO 2007/089853

(21) **07762757.8** (11) 1 980 038*
(87) WO 2007/089817

(21) **07762759.4** (11) 1 978 899*
(87) WO 2007/089858

(21) **07762766.9** (11) 1 979 403*
(87) WO 2007/089747

(21) **07762774.3** (11) 1 979 856*
(87) WO 2007/089941

(21) **07762781.8** (11) 1 979 022*
(87) WO 2007/089727

(21) **07762782.6** (11) 1 980 077*
(87) WO 2007/089816

(21) **07762790.9** (11) 1 979 744*
(87) WO 2007/089691

(21) **07762800.6** (11) 1 979 016*
(87) WO 2007/089784

(21) **07762810.5** (11) 1 979 861*
(87) WO 2007/090191

(21) **07762814.7** (11) 1 979 572*
(87) WO 2007/089823

(21) **07762815.4** (11) 1 979 426*
(87) WO 2007/089913

(21) **07762816.2** (11) 1 979 121*
(87) WO 2007/089890

(21) **07762821.2** (11) 1 979 982*
(87) WO 2007/089800

(21) **07762833.7** (11) 1 978 808*
(87) WO 2007/089577

(21) **07762879.0** (11) 1 980 085*
(87) WO 2007/089758

(21) **07762883.2** (11) 1 978 866*
(87) WO 2007/090014

(21) **07762887.3** (11) 1 979 142*
(87) WO 2007/089687

(21) **07762900.4** (11) 1 979 844*
(87) WO 2007/089847

(21) **07762911.1** (11) 1 979 728*
(87) WO 2007/089742

(21) **07762918.6** (11) 1 979 911*
(87) WO 2007/089802

(21) **07762934.3** (11) 1 979 429*
(87) WO 2007/089795

(21) **07762935.0** (11) 1 980 086*
(87) WO 2007/089818

(21) **07762939.2** (11) 1 978 900*
(87) WO 2007/089905

(21) **07762947.5** (11) 1 979 857*
(87) WO 2007/089940

(21) **07762948.3** (11) 1 979 020*
(87) WO 2007/089855

(21) **07762954.1** (11) 1 979 024*
(87) WO 2007/089531

(21) **07762955.8** (11) 1 980 110*
(87) WO 2007/090176

(21) **07762971.5** (11) 1 978 968*
(87) WO 2007/089907

(21) **07762974.9** (11) 1 979 133*
(87) WO 2007/089475

(21) **07762995.4** (11) 1 979 035*
(87) WO 2007/089700

(21) **07763009.3** (11) 1 979 773*
(87) WO 2007/089421

(21) **07763010.1** (11) 1 979 604*
(87) WO 2007/089567

(21) **07763012.7** (11) 1 979 404*
(87) WO 2007/089598

(21) **07763025.9** (11) 1 980 104*
(87) WO 2007/090109

(21) **07763043.2** (11) 1 980 111*
(87) WO 2007/090177

(21) **07763046.5** (11) 1 979 037*
(87) WO 2007/089891

(21) **07763083.8** (11) 1 978 817*
(87) WO 2007/092763

(21) **07763106.7** (11) 1 979 652*
(87) WO 2007/092774

(21) **07763125.7** (11) 1 978 846*
(87) WO 2007/092678

(21) **07763141.4** (11) 1 980 140*
(87) WO 2007/092355

(21) **07763144.8** (11) 1 978 942*
(87) WO 2007/092784

(21) **07763159.6** (11) 1 979 039*
(87) WO 2007/092501

(21) **07763179.4** (11) 1 980 045*
(87) WO 2007/092771

(21) **07763191.9** (11) 1 979 865*
(87) WO 2007/092366

(21) **07763197.6** (11) 1 979 711*
(87) WO 2007/092247

(21) **07763227.1** (11) 1 979 704*
(87) WO 2007/092402

(21) **07763258.6** (11) 1 978 847*
(87) WO 2007/092243

(21) **07763323.8** (11) 1 979 427*
(87) WO 2007/092118

(21) **07763393.1** (11) 1 979 168*
(87) WO 2007/092489

(21) **07763396.4** (11) 1 980 112*
(87) WO 2007/092215

(21) **07763410.3** (11) 1 979 996*
(87) WO 2007/092235

(21) **07763436.8** (11) 1 979 666*
(87) WO 2007/092288

(21) **07763453.3** (11) 1 980 028*
(87) WO 2007/092767

(21) **07763472.3** (11) 1 978 948*
(87) WO 2007/092729

(21) **07763500.1** (11) 1 979 798*
(87) WO 2007/092344

(21) **07763524.1** (11) 1 979 662*
(87) WO 2007/092226

(21) **07763540.7** (11) 1 979 808*
(87) WO 2007/092528

(21) **07763580.3** (11) 1 979 821*
(87) WO 2007/092679

(21) **07763582.9** (11) 1 979 092*
(87) WO 2007/092738

(21) **07763643.9** (11) 1 979 082*
(87) WO 2007/092367

(21) **07763646.2** (11) 1 979 817*
(87) WO 2007/092160

(21) **07763655.3** (11) 1 979 117*
(87) WO 2007/092490

(21) **07763667.8** (11) 1 978 876*
(87) WO 2007/092390

(21) **07763671.0** (11) 1 979 154*
(87) WO 2007/092371

(21) **07763679.3** (11) 1 979 750*
(87) WO 2007/092353

(21) **07763711.4** (11) 1 979 593*
(87) WO 2007/092456

(21) **07764119.9** (11) 1 981 206
(87) WO 2008/000193

(21) **07767426.5** (11) 1 981 114
(87) WO 2007/148793

(21) **07769138.4** (11) 1 979 488*
(87) WO 2007/120368

(21) **07769215.0** (11) 1 979 138*
(87) WO 2007/120372

(21) **07775496.8** (11) 1 979 267*
(87) WO 2007/120886

(21) **07775497.6** (11) 1 979 268*
(87) WO 2007/120887

(21) **07786604.4** (11) 1 979 177*
(87) WO 2008/017459

(21) **07791050.3** (11) 1 980 355
(87) WO 2008/013104

(21) **07794310.8** (11) 1 980 072*
(87) WO 2007/126446

(21) **07797102.6** (11) 1 978 845*
(87) WO 2007/133823

(21) **07797115.8** (11) 1 979 025*
(87) WO 2007/130718

(21) **07800677.2** (11) 1 981 221
(87) WO 2008/037161

(21) **07802731.5** (11) 1 979 910*
(87) WO 2008/022992

(21) **07804372.6** (11) 1 979 272*
(87) WO 2008/037969

(21) **07818981.8** (11) 1 979 270*
(87) WO 2008/052649

(21) **07820724.8** (11) 1 979 182*
(87) WO 2008/037803

(21) **07823884.7** (11) 1 978 867*
(87) WO 2008/001037

(21) **07834118.7** (11) 1 980 107*
(87) WO 2008/060126

(21) **07835686.2** (11) 1 979 762*
(87) WO 2008/020879

(21) **07835687.0** (11) 1 979 485*
(87) WO 2008/016391

(21) **07835690.4** (11) 1 979 157*
(87) WO 2008/020881

(21) **07842168.2** (11) 1 978 895*
(87) WO 2008/031103

(21) **07853470.8** (11) 1 979 079*
(87) WO 2008/030631

(21) **07866980.1** (11) 1 979 372*
(87) WO 2008/060307

(21) **07866985.0** (11) 1 979 707*
(87) WO 2008/054440

(21) **07866990.0** (11) 1 979 703*
(87) WO 2008/054452

(21) **07872204.8** (11) 1 978 826*
(87) WO 2008/085529

(21) **08000166.2** (11) 1 980 168

(21) **08000855.0** (11) 1 980 695

(21) **08001205.7** (11) 1 980 524

(21) **08001541.5** (11) 1 981 137

(21) **08001838.5** (11) 1 981 250

(21) **08002015.9** (11) 1 980 703

(21) **08002035.7** (11) 1 980 452

(21) **08002099.3** (11) 1 980 428

(21) **08002108.2** (11) 1 981 133

(21) **08002245.2** (11) 1 980 429

(21) **08002260.1** (11) 1 980 671

(21) **08002407.8** (11) 1 980 351

(21) **08002416.9** (11) 1 981 053

(21) **08002492.0** (11) 1 980 937

(21) **08002512.5** (11) 1 980 350

(21) **08002528.1** (11) 1 981 270

(21) **08002757.6** (11) 1 980 952

(21) **08002906.9** (11) 1 980 745

(21) **08002992.9** (11) 1 980 780

(21) **08003090.1** (11) 1 980 760

(21) **08003315.2** (11) 1 980 803

(21) **08003321.0** (11) 1 981 139

(21) **08003353.3** (11) 1 980 418

(21) **08003392.1** (11) 1 981 069

(21) **08003505.8** (11) 1 980 860

(21) **08003524.9** (11) 1 981 222

(21) **08003583.5** (11) 1 980 830

(21) **08003628.8** (11) 1 980 667

(21) **08003792.2** (11) 1 980 743

(21) **08003911.8** (11) 1 981 140

(21) **08003995.1** (11) 1 980 493

(21) **08004202.1** (11) 1 980 871

(21) **08004228.6** (11) 1 980 310

(21) **08004485.2** (11) 1 981 161

(21) **08004518.0** (11) 1 980 446

(21) **08004519.8** (11) 1 980 812

(21) **08004687.3** (11) 1 980 444

(21) **08004688.1** (11) 1 980 331

(21) **08004690.7** (11) 1 980 270

(21) **08004758.2** (11) 1 980 668

(21) **08004822.6** (11) 1 980 885

(21) **08004836.6** (11) 1 980 187

(21) **08004897.8** (11) 1 980 359

(21) **08004907.5** (11) 1 980 676

(21) **08004957.0** (11) 1 980 724

(21) **08004964.6** (11) 1 980 673

(21) **08004981.0** (11) 1 981 201

(21) **08005030.5** (11) 1 980 921

(21) **08005054.5** (11) 1 980 936

(21) **08005061.0** (11) 1 981 207

(21) **08005076.8** (11) 1 980 471

(21) **08005095.8** (11) 1 980 330

(21) **08005124.6** (11) 1 981 155

(21) **08005148.5** (11) 1 981 252

(21) **08005149.3** (11) 1 980 980

(21) **08005177.4** (11) 1 980 948

(21) **08005185.7** (11) 1 980 879

(21) **08005188.1** (11) 1 980 880

(21) **08005223.6** (11) 1 980 325

(21) **08005249.1** (11) 1 980 789

(21) **08005306.9** (11) 1 980 448

(21) **08005333.3** (11) 1 980 157

(21) **08005410.9** (11) 1 980 861

(21) **08005412.5** (11) 1 980 474

(21) **08005425.7** (11) 1 980 333

(21) **08005447.1** (11) 1 980 346

(21) **08005514.8** (11) 1 981 083

(21) **08005515.5** (11) 1 980 884

(21) **08005564.3** (11) 1 980 294

(21) **08005586.6** (11) 1 980 348

(21) **08005589.0** (11) 1 980 349

(21) **08005600.5** (11) 1 980 741

(21) **08005640.1** (11) 1 981 152

(21) **08005642.7** (11) 1 981 156

(21) **08005673.2** (11) 1 981 128

(21) **08005716.9** (11) 1 980 690

(21) **08005723.5** (11) 1 980 898

(21) **08005742.5** (11) 1 980 344

(21) **08005755.7** (11) 1 980 776

(21) **08005779.7** (11) 1 981 134

(21) **08005825.8** (11) 1 980 442

(21) **08005841.5** (11) 1 980 771

(21) **08005896.9** (11) 1 980 618

(21) **08005904.1** (11) 1 980 628

(21) **08005917.3** (11) 1 980 376

(21) **08006015.5** (11) 1 980 595

(21) **08006032.0** (11) 1 980 649

(21) **08006035.3** (11) 1 981 099

(21) **08006041.1** (11) 1 980 408

(21) **08006054.4** (11) 1 980 409

(21) **08006068.4** (11) 1 980 907

(21) **08006077.5** (11) 1 980 709

(21) **08006080.9** (11) 1 980 710

(21) **08006092.4** (11) 1 981 092

(21) **08006093.2** (11) 1 981 079

(21) **08006106.2** (11) 1 980 542

(21) **08006115.3** (11) 1 981 047

(21) **08006117.9** (11) 1 981 100

(21) **08006211.0** (11) 1 980 336

(21) **08006212.8** (11) 1 980 893

(21) **08006223.5** (11) 1 981 030

(21) **08006224.3** (11) 1 981 031

(21) **08006225.0** (11) 1 981 032

(21) **08006242.5** (11) 1 981 121

(21) **08006266.4** (11) 1 980 395

(21) **08006270.6** (11) 1 980 160

(21) **08006284.7** (11) 1 980 441

(21) **08006311.8** (11) 1 981 168

(21) **08006329.0** (11) 1 980 592

(21) **08006455.3** (11) 1 980 817

(21) **08006458.7** (11) 1 980 955

(21) **08006494.2** (11) 1 980 694

(21) **08006503.0** (11) 1 980 894

(21) **08006539.4** (11) 1 980 998
(21) **08006545.1** (11) 1 980 321
(21) **08006561.8** (11) 1 980 757
(21) **08006574.1** (11) 1 980 523
(21) **08006583.2** (11) 1 980 363
(21) **08006591.5** (11) 1 980 974
(21) **08006673.1** (11) 1 980 641
(21) **08006700.2** (11) 1 980 456
(21) **08006717.6** (11) 1 980 380
(21) **08006720.0** (11) 1 980 192
(21) **08006740.8** (11) 1 980 436
(21) **08006749.9** (11) 1 980 734
(21) **08006757.2** (11) 1 980 458
(21) **08006774.7** (11) 1 980 328
(21) **08006789.5** (11) 1 980 977
(21) **08006794.5** (11) 1 980 544
(21) **08006800.0** (11) 1 980 967
(21) **08006802.6** (11) 1 980 826
(21) **08006811.7** (11) 1 980 691
(21) **08006826.5** (11) 1 980 892
(21) **08006839.8** (11) 1 980 161
(21) **08006852.1** (11) 1 980 756
(21) **08006856.2** (11) 1 980 663
(21) **08006865.3** (11) 1 980 248
(21) **08006885.1** (11) 1 981 123
(21) **08006887.7** (11) 1 980 437
(21) **08006906.5** (11) 1 981 048
(21) **08006916.4** (11) 1 981 189
(21) **08006919.8** (11) 1 981 190
(21) **08006955.2** (11) 1 981 148
(21) **08006960.2** (11) 1 980 768
(21) **08006962.8** (11) 1 980 396
(21) **08006963.6** (11) 1 980 736
(21) **08006964.4** (11) 1 980 794
(21) **08006969.3** (11) 1 980 198
(21) **08006982.6** (11) 1 981 098
(21) **08006983.4** (11) 1 981 158
(21) **08006986.7** (11) 1 980 601
(21) **08006987.5** (11) 1 981 296
(21) **08006988.3** (11) 1 980 889
(21) **08006990.9** (11) 1 980 927
(21) **08006995.8** (11) 1 981 027
(21) **08007000.6** (11) 1 981 254
(21) **08007020.4** (11) 1 981 147
(21) **08007021.2** (11) 1 980 360
(21) **08007028.7** (11) 1 980 427
(21) **08007031.1** (11) 1 981 183
(21) **08007032.9** (11) 1 981 286
(21) **08007035.2** (11) 1 980 775
(21) **08007037.8** (11) 1 981 023
(21) **08007038.6** (11) 1 981 322
(21) **08007039.4** (11) 1 980 932
(21) **08007040.2** (11) 1 980 891
(21) **08007041.0** (11) 1 981 051
(21) **08007042.8** (11) 1 981 054
(21) **08007050.1** (11) 1 980 640
(21) **08007051.9** (11) 1 980 630
(21) **08007053.5** (11) 1 980 430
(21) **08007061.8** (11) 1 981 101
(21) **08007062.6** (11) 1 980 838
(21) **08007068.3** (11) 1 980 642
(21) **08007070.9** (11) 1 981 026
(21) **08007076.6** (11) 1 980 579
(21) **08007084.0** (11) 1 980 683
(21) **08007086.5** (11) 1 980 152
(21) **08007091.5** (11) 1 980 356
(21) **08007092.3** (11) 1 980 506
(21) **08007096.4** (11) 1 980 171
(21) **08007097.2** (11) 1 981 096
(21) **08007098.0** (11) 1 980 597
(21) **08007100.4** (11) 1 980 483
(21) **08007101.2** (11) 1 980 484
(21) **08007105.3** (11) 1 980 552
(21) **08007117.8** (11) 1 981 002
(21) **08007118.6** (11) 1 980 798
(21) **08007128.5** (11) 1 980 816
(21) **08007132.7** (11) 1 981 208
(21) **08007134.3** (11) 1 980 887
(21) **08007137.6** (11) 1 981 178
(21) **08007151.7** (11) 1 980 298
(21) **08007152.5** (11) 1 980 299
(21) **08007153.3** (11) 1 980 300
(21) **08007160.8** (11) 1 980 759
(21) **08007177.2** (11) 1 981 055
(21) **08007178.0** (11) 1 981 167
(21) **08007179.8** (11) 1 980 364
(21) **08007180.6** (11) 1 980 144
(21) **08007182.2** (11) 1 980 785
(21) **08007192.1** (11) 1 980 496
(21) **08007199.6** (11) 1 980 502
(21) **08007201.0** (11) 1 980 872
(21) **08007204.4** (11) 1 980 147
(21) **08007205.1** (11) 1 980 382
(21) **08007208.5** (11) 1 980 857
(21) **08007211.9** (11) 1 980 272
(21) **08007212.7** (11) 1 980 244
(21) **08007214.3** (11) 1 981 000
(21) **08007219.2** (11) 1 981 164
(21) **08007222.6** (11) 1 980 367
(21) **08007224.2** (11) 1 980 224
(21) **08007229.1** (11) 1 980 958
(21) **08007240.8** (11) 1 980 901
(21) **08007241.6** (11) 1 980 868
(21) **08007242.4** (11) 1 980 199
(21) **08007244.0** (11) 1 980 908
(21) **08007245.7** (11) 1 980 911
(21) **08007264.8** (11) 1 980 472
(21) **08007272.1** (11) 1 980 669
(21) **08007281.2** (11) 1 980 923
(21) **08007288.7** (11) 1 980 490
(21) **08007289.5** (11) 1 980 828
(21) **08007290.3** (11) 1 980 827
(21) **08007447.9** (11) 1 980 629
(21) **08007647.4** (11) 1 980 573
(21) **08007744.9** (11) 1 980 375
(21) **08008830.5** (11) 1 980 526
(21) **08009184.6** (11) 1 981 195
(21) **08009481.6** (11) 1 980 218
(21) **08010092.8** (11) 1 980 145
(21) **08010167.8** (11) 1 980 216
(21) **08010180.1** (11) 1 980 402
(21) **08010379.9** (11) 1 980 392
(21) **08010522.4** (11) 1 980 423
(21) **08010700.6** (11) 1 980 287
(21) **08010797.2** (11) 1 980 509
(21) **08010897.0** (11) 1 980 257
(21) **08010928.3** (11) 1 980 605
(21) **08011098.4** (11) 1 980 406
(21) **08011148.7** (11) 1 980 909
(21) **08011155.2** (11) 1 980 504
(21) **08011220.4** (11) 1 980 449
(21) **08011420.0** (11) 1 981 112
(21) **08011555.3** (11) 1 981 084
(21) **08011577.7** (11) 1 980 242
(21) **08011580.1** (11) 1 981 317
(21) **08011768.2** (11) 1 980 849
(21) **08011778.1** (11) 1 980 211
(21) **08011796.3** (11) 1 980 422

(21) **08011832.6** (11) 1 980 792
(21) **08011834.2** (11) 1 980 200
(21) **08011842.5** (11) 1 981 089
(21) **08011854.0** (11) 1 981 153
(21) **08011860.7** (11) 1 980 881
(21) **08012073.6** (11) 1 980 567
(21) **08012318.5** (11) 1 981 150
(21) **08012350.8** (11) 1 981 304
(21) **08012490.2** (11) 1 980 165
(21) **08012499.3** (11) 1 980 560
(21) **08012521.4** (11) 1 980 275
(21) **08012556.0** (11) 1 980 855
(21) **08012578.4** (11) 1 980 600
(21) **08012589.1** (11) 1 980 278
(21) **08012608.9** (11) 1 981 204
(21) **08012679.0** (11) 1 980 659
(21) **08012721.0** (11) 1 981 268
(21) **08012821.8** (11) 1 981 305
(21) **08012822.6** (11) 1 981 306
(21) **08012823.4** (11) 1 981 307
(21) **08012994.3** (11) 1 980 996
(21) **08012995.0** (11) 1 980 997
(21) **08013057.8** (11) 1 980 315
(21) **08013198.0** (11) 1 980 313
(21) **08013211.1** (11) 1 981 130
(21) **08013245.9** (11) 1 980 616
(21) **08013262.4** (11) 1 980 289
(21) **08013349.9** (11) 1 980 852
(21) **08013609.6** (11) 1 980 799
(21) **08013610.4** (11) 1 980 795
(21) **08013621.1** (11) 1 981 193
(21) **08013688.0** (11) 1 980 368
(21) **08013774.8** (11) 1 981 293
(21) **08013844.9** (11) 1 981 025
(21) **08013845.6** (11) 1 980 212
(21) **08013863.9** (11) 1 980 297
(21) **08013876.1** (11) 1 981 013
(21) **08014112.0** (11) 1 980 603
(21) **08075204.1** (11) 1 980 753
(21) **08075229.8** (11) 1 980 425
(21) **08075258.7** (11) 1 980 685
(21) **08075289.2** (11) 1 980 397
(21) **08075297.5** (11) 1 980 693
(21) **08075546.5** (11) 1 980 859
(21) **08075586.1** (11) 1 980 748
(21) **08075588.7** (11) 1 981 297
(21) **08075653.9** (11) 1 980 499
(21) **08075676.0** (11) 1 980 206
(21) **08100042.4** (11) 1 980 534
(21) **08100185.1** (11) 1 981 318
(21) **08100249.5** (11) 1 981 011
(21) **08100349.3** (11) 1 980 938
(21) **08100521.7** (11) 1 980 261
(21) **08100827.8** (11) 1 980 546
(21) **08101321.1** (11) 1 980 190
(21) **08101429.2** (11) 1 980 716
(21) **08101455.7** (11) 1 981 097
(21) **08101606.5** (11) 1 981 324
(21) **08101733.7** (11) 1 980 365
(21) **08101779.0** (11) 1 980 295
(21) **08101824.4** (11) 1 980 742
(21) **08101919.2** (11) 1 980 611
(21) **08101931.7** (11) 1 981 325
(21) **08101934.1** (11) 1 981 327
(21) **08101957.2** (11) 1 980 698
(21) **08101981.2** (11) 1 981 326
(21) **08102172.7** (11) 1 980 219
(21) **08102182.6** (11) 1 980 666
(21) **08102202.2** (11) 1 980 593
(21) **08102215.4** (11) 1 980 874
(21) **08102302.0** (11) 1 980 811
(21) **08102529.8** (11) 1 981 127
(21) **08102613.0** (11) 1 981 165
(21) **08102614.8** (11) 1 981 056
(21) **08102622.1** (11) 1 980 620
(21) **08102638.7** (11) 1 981 010
(21) **08102696.5** (11) 1 980 517
(21) **08102713.8** (11) 1 980 758
(21) **08102719.5** (11) 1 980 804
(21) **08102741.9** (11) 1 980 870
(21) **08102745.0** (11) 1 980 293
(21) **08102771.6** (11) 1 980 503
(21) **08102787.2** (11) 1 980 896
(21) **08102793.0** (11) 1 980 500
(21) **08102873.0** (11) 1 980 439
(21) **08102875.5** (11) 1 980 440
(21) **08102876.3** (11) 1 981 149
(21) **08102935.7** (11) 1 980 878
(21) **08103064.5** (11) 1 981 135
(21) **08103078.5** (11) 1 980 984
(21) **08103090.0** (11) 1 980 985
(21) **08103091.8** (11) 1 980 986
(21) **08103098.3** (11) 1 980 987
(21) **08103102.3** (11) 1 980 988
(21) **08103116.3** (11) 1 981 132
(21) **08103133.8** (11) 1 980 565
(21) **08103184.1** (11) 1 981 185
(21) **08103185.8** (11) 1 980 813
(21) **08103190.8** (11) 1 980 704
(21) **08103200.5** (11) 1 980 679
(21) **08103201.3** (11) 1 981 312
(21) **08103242.7** (11) 1 980 677
(21) **08103244.3** (11) 1 980 858
(21) **08103245.0** (11) 1 980 374
(21) **08103248.4** (11) 1 980 530
(21) **08103259.1** (11) 1 980 151
(21) **08103298.9** (11) 1 980 689
(21) **08103315.1** (11) 1 980 369
(21) **08103341.7** (11) 1 980 754
(21) **08103355.7** (11) 1 981 129
(21) **08103390.4** (11) 1 980 654
(21) **08103399.5** (11) 1 980 818
(21) **08103400.1** (11) 1 980 434
(21) **08103406.8** (11) 1 980 385
(21) **08103417.5** (11) 1 981 120
(21) **08103418.3** (11) 1 980 815
(21) **08103424.1** (11) 1 981 160
(21) **08103440.7** (11) 1 980 807
(21) **08103443.1** (11) 1 980 468
(21) **08103444.9** (11) 1 980 869
(21) **08103445.6** (11) 1 980 875
(21) **08103457.1** (11) 1 980 342
(21) **08103458.9** (11) 1 980 386
(21) **08103467.0** (11) 1 981 058
(21) **08103468.8** (11) 1 981 059
(21) **08103469.6** (11) 1 981 060
(21) **08103472.0** (11) 1 980 661
(21) **08103492.8** (11) 1 980 821
(21) **08103497.7** (11) 1 981 283
(21) **08103504.0** (11) 1 980 343
(21) **08103508.1** (11) 1 980 968
(21) **08103511.5** (11) 1 980 873
(21) **08103529.7** (11) 1 980 684
(21) **08103531.3** (11) 1 980 201
(21) **08104236.8** (11) 1 980 193
(21) **08104672.4** (11) 1 980 791
(21) **08104710.2** (11) 1 980 954
(21) **08104914.0** (11) 1 980 784

(21) **08150383.1** (11) 1 980 652
(21) **08150590.1** (11) 1 980 931
(21) **08150901.0** (11) 1 981 015
(21) **08150921.8** (11) 1 981 230
(21) **08150922.6** (11) 1 981 231
(21) **08150924.2** (11) 1 981 232
(21) **08151142.0** (11) 1 980 426
(21) **08151468.9** (11) 1 980 800
(21) **08151587.6** (11) 1 980 545
(21) **08151660.1** (11) 1 980 276
(21) **08152000.9** (11) 1 980 808
(21) **08152001.7** (11) 1 980 188
(21) **08152003.3** (11) 1 980 809
(21) **08152036.3** (11) 1 980 848
(21) **08152141.1** (11) 1 980 981
(21) **08152195.7** (11) 1 980 914
(21) **08152275.7** (11) 1 980 614
(21) **08152316.9** (11) 1 980 832
(21) **08152389.6** (11) 1 980 755
(21) **08152442.3** (11) 1 980 735
(21) **08152511.5** (11) 1 980 353
(21) **08152558.6** (11) 1 980 773
(21) **08152573.5** (11) 1 980 420
(21) **08152599.0** (11) 1 981 138
(21) **08152694.9** (11) 1 980 729
(21) **08152696.4** (11) 1 980 646
(21) **08152763.2** (11) 1 980 900
(21) **08152841.6** (11) 1 980 150
(21) **08152854.9** (11) 1 981 184
(21) **08152865.5** (11) 1 981 006
(21) **08152888.7** (11) 1 980 806
(21) **08152937.2** (11) 1 980 959
(21) **08152978.6** (11) 1 980 586
(21) **08153000.8** (11) 1 980 960
(21) **08153023.0** (11) 1 980 316
(21) **08153035.4** (11) 1 980 750
(21) **08153066.9** (11) 1 980 398
(21) **08153067.7** (11) 1 980 399
(21) **08153070.1** (11) 1 980 969
(21) **08153071.9** (11) 1 980 696
(21) **08153096.6** (11) 1 980 403
(21) **08153120.4** (11) 1 980 732
(21) **08153121.2** (11) 1 980 717
(21) **08153140.2** (11) 1 980 867
(21) **08153141.0** (11) 1 980 516
(21) **08153150.1** (11) 1 981 033
(21) **08153183.2** (11) 1 980 726
(21) **08153197.2** (11) 1 980 303
(21) **08153204.6** (11) 1 980 728
(21) **08153217.8** (11) 1 981 314
(21) **08153222.8** (11) 1 980 925
(21) **08153256.6** (11) 1 981 233
(21) **08153292.1** (11) 1 981 260
(21) **08153294.7** (11) 1 981 113
(21) **08153362.2** (11) 1 980 788
(21) **08153366.3** (11) 1 980 970
(21) **08153383.8** (11) 1 980 153
(21) **08153402.6** (11) 1 980 227
(21) **08153409.1** (11) 1 980 228
(21) **08153411.7** (11) 1 980 455
(21) **08153430.7** (11) 1 980 561
(21) **08153446.3** (11) 1 980 839
(21) **08153465.3** (11) 1 980 643
(21) **08153525.4** (11) 1 981 162
(21) **08153556.9** (11) 1 980 229
(21) **08153557.7** (11) 1 980 882
(21) **08153571.8** (11) 1 981 082
(21) **08153575.9** (11) 1 981 163
(21) **08153585.8** (11) 1 981 223
(21) **08153707.8** (11) 1 981 205
(21) **08153713.6** (11) 1 980 312
(21) **08153771.4** (11) 1 980 711
(21) **08153776.3** (11) 1 980 377
(21) **08153796.1** (11) 1 981 224
(21) **08153807.6** (11) 1 980 675
(21) **08153826.6** (11) 1 980 902
(21) **08153832.4** (11) 1 980 322
(21) **08153859.7** (11) 1 980 686
(21) **08153872.0** (11) 1 981 257
(21) **08153882.9** (11) 1 981 052
(21) **08153890.2** (11) 1 980 699
(21) **08153896.9** (11) 1 980 238
(21) **08153903.3** (11) 1 981 105
(21) **08153951.2** (11) 1 981 038
(21) **08153957.9** (11) 1 980 971
(21) **08154008.0** (11) 1 980 916
(21) **08154017.1** (11) 1 980 183
(21) **08154037.9** (11) 1 980 942
(21) **08154070.0** (11) 1 980 443
(21) **08154095.7** (11) 1 980 197
(21) **08154115.3** (11) 1 980 919
(21) **08154122.9** (11) 1 980 714
(21) **08154123.7** (11) 1 980 836
(21) **08154124.5** (11) 1 980 169
(21) **08154134.4** (11) 1 980 790
(21) **08154136.9** (11) 1 981 315
(21) **08154160.9** (11) 1 980 786
(21) **08154174.0** (11) 1 980 607
(21) **08154193.0** (11) 1 980 447
(21) **08154217.7** (11) 1 981 272
(21) **08154226.8** (11) 1 981 003
(21) **08154229.2** (11) 1 980 405
(21) **08154233.4** (11) 1 980 585
(21) **08154237.5** (11) 1 981 016
(21) **08154242.5** (11) 1 980 787
(21) **08154247.4** (11) 1 980 230
(21) **08154248.2** (11) 1 980 231
(21) **08154249.0** (11) 1 980 829
(21) **08154250.8** (11) 1 980 232
(21) **08154253.2** (11) 1 981 050
(21) **08154254.0** (11) 1 980 844
(21) **08154255.7** (11) 1 980 845
(21) **08154263.1** (11) 1 980 431
(21) **08154273.0** (11) 1 980 196
(21) **08154274.8** (11) 1 980 674
(21) **08154282.1** (11) 1 981 001
(21) **08154284.7** (11) 1 980 407
(21) **08154286.2** (11) 1 980 352
(21) **08154295.3** (11) 1 980 739
(21) **08154297.9** (11) 1 980 338
(21) **08154298.7** (11) 1 980 917
(21) **08154302.7** (11) 1 980 708
(21) **08154307.6** (11) 1 981 273
(21) **08154308.4** (11) 1 980 378
(21) **08154309.2** (11) 1 980 824
(21) **08154314.2** (11) 1 981 037
(21) **08154315.9** (11) 1 980 687
(21) **08154317.5** (11) 1 980 195
(21) **08154319.1** (11) 1 980 767
(21) **08154320.9** (11) 1 980 394
(21) **08154326.6** (11) 1 980 335
(21) **08154327.4** (11) 1 980 279
(21) **08154330.8** (11) 1 981 018
(21) **08154333.2** (11) 1 980 329
(21) **08154338.1** (11) 1 980 358
(21) **08154341.5** (11) 1 981 259
(21) **08154348.0** (11) 1 980 318
(21) **08154349.8** (11) 1 981 012

(21) **08154351.4** (11) 1 981 269
(21) **08154353.0** (11) 1 980 777
(21) **08154359.7** (11) 1 980 645
(21) **08154365.4** (11) 1 981 151
(21) **08154369.6** (11) 1 981 258
(21) **08154370.4** (11) 1 980 972
(21) **08154373.8** (11) 1 980 820
(21) **08154376.1** (11) 1 980 905
(21) **08154379.5** (11) 1 981 256
(21) **08154385.2** (11) 1 981 234
(21) **08154396.9** (11) 1 980 459
(21) **08154400.9** (11) 1 980 961
(21) **08154402.5** (11) 1 980 920
(21) **08154416.5** (11) 1 980 866
(21) **08154418.1** (11) 1 980 508
(21) **08154420.7** (11) 1 980 558
(21) **08154423.1** (11) 1 981 020
(21) **08154425.6** (11) 1 980 543
(21) **08154426.4** (11) 1 981 021
(21) **08154429.8** (11) 1 980 940
(21) **08154435.5** (11) 1 981 094
(21) **08154443.9** (11) 1 980 252
(21) **08154445.4** (11) 1 980 906
(21) **08154446.2** (11) 1 981 175
(21) **08154453.8** (11) 1 980 587
(21) **08154472.8** (11) 1 980 549
(21) **08154478.5** (11) 1 981 225
(21) **08154494.2** (11) 1 980 424
(21) **08154993.3** (11) 1 980 249
(21) **08155302.6** (11) 1 980 564
(21) **08155597.1** (11) 1 980 570
(21) **08155994.0** (11) 1 980 733
(21) **08156596.2** (11) 1 980 572
(21) **08156757.0** (11) 1 980 731
(21) **08157332.1** (11) 1 980 805
(21) **08157617.5** (11) 1 980 557
(21) **08157816.3** (11) 1 980 253
(21) **08158054.0** (11) 1 980 263
(21) **08158123.3** (11) 1 980 850
(21) **08158430.2** (11) 1 981 136
(21) **08159377.4** (11) 1 980 225
(21) **08159510.0** (11) 1 981 124
(21) **08159644.7** (11) 1 980 899
(21) **08159748.6** (11) 1 980 525
(21) **08159973.0** (11) 1 981 141
(21) **08160038.9** (11) 1 980 304
(21) **08160045.4** (11) 1 980 327
(21) **08160046.2** (11) 1 980 305
(21) **08160093.4** (11) 1 980 307
(21) **08160242.7** (11) 1 980 149
(21) **08160391.2** (11) 1 980 796
(21) **08160394.6** (11) 1 980 701
(21) **08160622.0** (11) 1 981 087
(21) **08160919.0** (11) 1 980 515
(21) **08160922.4** (11) 1 980 513
(21) **08160923.2** (11) 1 980 514
(21) **08160948.9** (11) 1 980 184
(21) **08161018.0** (11) 1 980 944
(21) **08161140.2** (11) 1 980 311
(21) **08161223.6** (11) 1 981 295
(21) **08161252.5** (11) 1 981 177
(21) **08161260.8** (11) 1 981 247
(21) **08161281.4** (11) 1 980 476
(21) **08161294.7** (11) 1 981 226
(21) **08161307.7** (11) 1 981 294
(21) **08161349.9** (11) 1 981 022
(21) **08161430.7** (11) 1 981 073
(21) **08161432.3** (11) 1 981 077
(21) **08161436.4** (11) 1 980 602
(21) **08161481.0** (11) 1 981 142
(21) **08161550.2** (11) 1 981 040
(21) **08161551.0** (11) 1 981 203
(21) **08161552.8** (11) 1 981 041
(21) **08161668.2** (11) 1 981 174
(21) **08161697.1** (11) 1 980 221
(21) **08161701.1** (11) 1 981 288
(21) **08161702.9** (11) 1 981 289
(21) **08161703.7** (11) 1 981 290
(21) **08161704.5** (11) 1 981 291
(21) **08161746.6** (11) 1 980 886
(21) **08250026.5** (11) 1 980 634
(21) **08250028.1** (11) 1 981 029
(21) **08250198.2** (11) 1 980 511
(21) **08250403.6** (11) 1 981 227
(21) **08250515.7** (11) 1 980 723
(21) **08250619.7** (11) 1 980 761
(21) **08250625.4** (11) 1 980 762
(21) **08250762.5** (11) 1 981 122
(21) **08250791.4** (11) 1 980 962
(21) **08250812.8** (11) 1 981 248
(21) **08250822.7** (11) 1 980 235
(21) **08250881.3** (11) 1 980 904
(21) **08250901.9** (11) 1 980 718
(21) **08251015.7** (11) 1 980 778
(21) **08251027.2** (11) 1 980 720
(21) **08251035.5** (11) 1 980 751
(21) **08251043.9** (11) 1 980 721
(21) **08251050.4** (11) 1 980 505
(21) **08251098.3** (11) 1 981 321
(21) **08251099.1** (11) 1 980 172
(21) **08251100.7** (11) 1 980 978
(21) **08251126.2** (11) 1 980 653
(21) **08251132.0** (11) 1 981 282
(21) **08251141.1** (11) 1 981 044
(21) **08251143.7** (11) 1 980 598
(21) **08251148.6** (11) 1 980 239
(21) **08251163.5** (11) 1 980 876
(21) **08251167.6** (11) 1 980 877
(21) **08251171.8** (11) 1 981 005
(21) **08251193.2** (11) 1 980 752
(21) **08251204.7** (11) 1 980 214
(21) **08251225.2** (11) 1 980 181
(21) **08251244.3** (11) 1 980 719
(21) **08251249.2** (11) 1 981 172
(21) **08251254.2** (11) 1 980 915
(21) **08251285.6** (11) 1 980 965
(21) **08251295.5** (11) 1 980 608
(21) **08251311.0** (11) 1 980 722
(21) **08251314.4** (11) 1 980 989
(21) **08251315.1** (11) 1 981 144
(21) **08251323.5** (11) 1 981 316
(21) **08251327.6** (11) 1 981 009
(21) **08251335.9** (11) 1 980 164
(21) **08251338.3** (11) 1 980 477
(21) **08251339.1** (11) 1 980 770
(21) **08251345.8** (11) 1 980 706
(21) **08251348.2** (11) 1 980 865
(21) **08251351.6** (11) 1 980 215
(21) **08251354.0** (11) 1 981 265
(21) **08251357.3** (11) 1 980 213
(21) **08251360.7** (11) 1 980 737
(21) **08251362.3** (11) 1 980 478
(21) **08251364.9** (11) 1 981 266
(21) **08251368.0** (11) 1 980 217
(21) **08251374.8** (11) 1 980 563
(21) **08251377.1** (11) 1 980 591
(21) **08251385.4** (11) 1 980 590
(21) **08251386.2** (11) 1 980 288

(21) **08251387.0** (11) 1 980 512
(21) **08251388.8** (11) 1 980 637
(21) **08251389.6** (11) 1 981 235
(21) **08251391.2** (11) 1 980 173
(21) **08251392.0** (11) 1 980 769
(21) **08251393.8** (11) 1 981 019
(21) **08251394.6** (11) 1 980 963
(21) **08251397.9** (11) 1 981 242
(21) **08251398.7** (11) 1 980 856
(21) **08251400.1** (11) 1 981 057
(21) **08251404.3** (11) 1 980 713
(21) **08251405.0** (11) 1 980 488
(21) **08251408.4** (11) 1 980 480
(21) **08251415.9** (11) 1 980 292
(21) **08251417.5** (11) 1 980 918
(21) **08251420.9** (11) 1 980 489
(21) **08251424.1** (11) 1 981 017
(21) **08251610.5** (11) 1 980 651
(21) **08290015.0** (11) 1 980 599
(21) **08290242.0** (11) 1 980 532
(21) **08290243.8** (11) 1 980 531
(21) **08290253.7** (11) 1 980 332
(21) **08290268.5** (11) 1 980 982
(21) **08290290.9** (11) 1 981 202
(21) **08290301.4** (11) 1 980 744
(21) **08290331.1** (11) 1 980 432
(21) **08290338.6** (11) 1 980 222
(21) **08290352.7** (11) 1 980 941
(21) **08300111.5** (11) 1 980 536
(21) **08305075.7** (11) 1 980 851
(21) **08305096.3** (11) 1 980 772
(21) **08354014.6** (11) 1 980 467
(21) **08354018.7** (11) 1 980 465
(21) **08354023.7** (11) 1 980 466
(21) **08356040.9** (11) 1 980 167
(21) **08356058.1** (11) 1 980 682
(21) **08356059.9** (11) 1 980 782
(21) **08364002.9** (11) 1 980 372
(21) **08380036.7** (11) 1 980 495
(21) **08380063.1** (11) 1 980 681
(21) **08380111.8** (11) 1 980 847
(21) **08405082.2** (11) 1 980 383
(21) **08405106.9** (11) 1 980 678
(21) **08425158.6** (11) 1 980 180
(21) **08425233.7** (11) 1 980 697
(21) **08425238.6** (11) 1 980 175
(21) **08425246.9** (11) 1 980 179
(21) **08445011.3** (11) 1 980 692
(21) **08445014.7** (11) 1 980 783
(21) **08714088.5** (11) 1 980 024*
(87) WO 2008/094927
(21) **08714203.0** (11) 1 980 097*
(87) WO 2008/091824
(21) **08715923.2** (11) 1 979 621*
(87) WO 2008/101698
(21) **08724609.6** (11) 1 979 469*
(87) WO 2008/088872

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 231 527** (51) ***G05B 19/414***
(84) DE FR GB

(11) **1 345 113** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 355 047** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR

(11) **1 369 638** (51) ***F17C 1/16***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 376 404** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 385 078** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 386 573** (51) ***A47L 9/04***
(84) DE IT

(11) **1 389 711** (51) ***F21V 15/01***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 416 123** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 448 037** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 448 038** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR

(11) **1 448 041** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 450 592** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 464 474** (51) ***B31B 1/84***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 477 758** (51) ***F28D 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 486 864** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 308** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 496 344** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 381** (51) ***G02B 6/43***
(84) DE FR

(11) **1 510 925** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 213** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 214** (51) ***H03K 5/156***
(84) DE

(11) **1 595 486** (51) ***A47L 11/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 117** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 603 119** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 616 823** (51) ***B65H 29/40***
(84) DE GB IT NL SE

(11) **1 619 294** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 004** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 110** (51) ***C25C 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 632 986** (51) ***H01K 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 836** (51) ***B65H 29/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 482** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 361** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 468** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 653 471** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 657 968** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 861** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 802** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 289** (51) ***B62J 6/18***
(84) DE IT

(11) **1 693 492** (51) ***D01H 9/10***
(84) CH DE LI

(11) **1 693 493** (51) ***D01H 11/00***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 696 665** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 056** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 708 090** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 710 440** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 217** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 717 039** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 043** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 717 486** (51) ***F16H 48/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 719 999** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 343** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 629** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 118** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 759 793** (51) ***B23B 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 404** (51) ***B60D 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 762 982** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 065** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 692** (51) ***A01P 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 786 032** (51) ***H01L 21/683***
(84) DE FR IT

(11) **1 787 774** (51) ***B27B 5/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 506** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 384** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 511** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 519** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 813 471** (51) ***B60N 2/56***
(84) FR GB SE

(11) **1 814 266** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 915** (51) ***G11B 5/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 998** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 697** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 835 493** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 769** (51) ***B21D 53/04***
(84) CZ DE ES FR

(11) **1 842 998** (51) ***G05B 19/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 999** (51) ***G05B 19/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 649** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 650** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 839** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 212** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR

(11) **1 852 141** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 852 348** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 811** (51) ***G06N 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 828** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 971** (51) ***A01K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 442** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR LT LV SI

(11) **1 857 861** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 981** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 050** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT DE FR IT SE

(11) **1 862 308** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 867** (51) ***B60R 21/013***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 915** (51) ***B65D 41/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 867 279** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 967** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 870 052** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 897** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 898** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 368** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 873 636** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 955** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 876 758** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 879 299** (51) ***H04B 3/46***
(84) DE GB IT

(11) **1 880 696** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 819** (51) ***B29B 11/16***
- B1 veröffentlicht am 27.08.2008
- B1 published on 27.08.2008
- B1 publié le 27.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 884** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 963** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 964** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 568** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 614** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 606** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 832** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 962** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 047** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 192** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 884 151** (51) ***A01B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 154** (51) ***A01D 43/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 155** (51) ***A01D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 156** (51) ***A01G 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 158** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 160** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 164** (51) ***A23B 7/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 165** (51) ***A23C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 166** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 167** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 168** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 170** (51) ***A44B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 172** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 174** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 178** (51) ***A47D 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 884 186** (51) ***A61B 1/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 187** (51) ***A61B 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 188** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 884 189** (51) ***A61B 5/029***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 191** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 192** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 194** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 199** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 201** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 202** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 206** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 212** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 213** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 215** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 216** (51) ***A61C 7/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 217** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 218** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 220** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 225** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 226** (51) ***A61H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 227** (51) ***A61J 3/07***
(84) DE IT

(11) **1 884 228** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 229** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 248** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 249** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 251** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 253** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 254** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 255** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 256** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 257** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 258** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 260** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 262** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 263** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 265** (51) ***A63B 41/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 268** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 884 273** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 274** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 884 276** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 277** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 884 279** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 884 280** (51) ***B01F 5/10***
(84) DE FR

(11) **1 884 283** (51) ***B01J 20/281***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 284** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 285** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 884 286** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 884 290** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 292** (51) ***B05B 12/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 884 293** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 295** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 297** (51) ***B21C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 298** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 300** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 304** (51) ***B23D 49/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 305** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 306** (51) ***B23K 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 308** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 311** (51) ***B23Q 1/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 312** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 314** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 315** (51) ***B24B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 316** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 317** (51) ***B25B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 884 320** (51) ***B25C 5/02***
(84) DE

(11) **1 884 325** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 326** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 328** (51) ***B25F 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 329** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 331** (51) ***B26B 19/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 333** (51) ***B28D 1/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 884 336** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 338** (51) ***B29C 45/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 344** (51) ***B29C 53/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 347** (51) ***B29C 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 348** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 349** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 350** (51) ***B29C 65/82***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 884 351** (51) ***B29D 30/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 353** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 355** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 356** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 358** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 359** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 363** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 364** (51) ***B41J 2/475***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 366** (51) ***B41J 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 884 369** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 370** (51) ***B41M 5/50***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 884 371** (51) ***B41M 5/52***
(84) DE GB

(11) **1 884 372** (51) ***B41N 3/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 374** (51) ***B43K 24/02***
- B1 veröffentlicht am 18.06.2008
- B1 published on 18.06.2008
- B1 publié le 18.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 376** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 378** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 379** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 380** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 382** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 383** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 384** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR

(11) **1 884 394** (51) ***B60K 17/28***
(84) DE

(11) **1 884 395** (51) ***B60K 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 396** (51) ***B60K 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 397** (51) ***B60K 25/08***
(84) DE GB

(11) **1 884 398** (51) ***B60K 31/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 401** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 402** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 403** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 404** (51) ***B60P 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 407** (51) ***B60Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 409** (51) ***B60R 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 415** (51) ***B60R 16/037***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 416** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 417** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 421** (51) ***B60R 25/04***
- B1 veröffentlicht am 08.10.2008
- B1 published on 08.10.2008
- B1 publié le 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 422** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 423** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 424** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 431** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 432** (51) ***B61B 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 433** (51) ***B61D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 434** (51) ***B61D 15/06***
- B1 veröffentlicht am 08.10.2008
- B1 published on 08.10.2008
- B1 publié le 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 435** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 436** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 437** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 442** (51) ***B62D 1/06***
- B1 veröffentlicht am 17.09.2008
- B1 published on 17.09.2008
- B1 publié le 17.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 446** (51) ***B62D 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 447** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 448** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 454** (51) ***B62D 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 455** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 456** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 457** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 462** (51) ***B64C 25/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 463** (51) ***B64C 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 466** (51) ***B65B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 467** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 468** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 469** (51) ***B65B 51/30***
(84) CH DE DK IT LI SE

(11) **1 884 471** (51) ***B65C 9/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 477** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 884 478** (51) ***B65D 43/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 479** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 481** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 483** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 487** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 488** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 489** (51) ***B65G 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 884 493** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 495** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 498** (51) ***C03B 23/09***
(84) BE CH ES FR HU IT LI

(11) **1 884 499** (51) ***C03B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 501** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 502** (51) ***C04B 18/18***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 884 503** (51) ***C04B 28/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 507** (51) ***C07C 27/02***
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 884 517** (51) ***C07F 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 518** (51) ***C07F 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 521** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 884 525** (51) ***C08F 4/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 536** (51) ***C08K 3/22***
(84) DE ES FI FR

(11) **1 884 539** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 541** (51) ***C08L 83/04***
- B1 veröffentlicht am 24.09.2008
- B1 published on 24.09.2008
- B1 publié le 24.09.2008

(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 884 542** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 884 543** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 544** (51) ***C09B 67/12***
(84) DE GB

(11) **1 884 545** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 546** (51) ***C09D 175/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 551** (51) ***C09K 11/61***
(84) AT DE GB IT

(11) **1 884 554** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 557** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 558** (51) ***C10M 167/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 562** (51) ***C12M 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 572** (51) ***C14B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 574** (51) ***C22C 1/04***
(84) DE FR

(11) **1 884 579** (51) ***C25D 13/22***
(84) FR GB

(11) **1 884 581** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 582** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 583** (51) ***D06B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 589** (51) ***D21F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 591** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 592** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 593** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 884 594** (51) ***D21H 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 884 595** (51) ***E01B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 597** (51) ***E01F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 598** (51) ***E02B 17/00***
(84) DE DK ES GB

(11) **1 884 600** (51) ***E02D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 602** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 605** (51) ***E04C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 606** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 609** (51) ***E05B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 612** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 616** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 619** (51) ***E21B 7/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 884 620** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE GB

(11) **1 884 629** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 630** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 636** (51) ***F02B 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 645** (51) ***F02D 41/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 648** (51) ***F02G 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 649** (51) ***F02K 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 650** (51) ***F02K 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 651** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 653** (51) ***F02M 37/10***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 884 654** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 655** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 884 656** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 657** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 884 660** (51) ***F04B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 668** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 884 669** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 673** (51) ***F16D 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 674** (51) ***F16D 3/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 675** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 678** (51) ***F16D 27/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 680** (51) ***F16D 65/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 687** (51) ***F16H 55/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 690** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 692** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 696** (51) ***F16K 31/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 884 697** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 700** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 708** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 710** (51) ***F21V 17/10***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 884 713** (51) ***F23M 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 715** (51) ***F24C 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 717** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 720** (51) ***F24H 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 723** (51) ***F24H 9/14***
- B1 veröffentlicht am 20.08.2008
- B1 published on 20.08.2008
- B1 publié le 20.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 731** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 734** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 735** (51) ***F41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 738** (51) ***G01B 7/13***
(84) DE GB

(11) **1 884 741** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 743** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 744** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 745** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 748** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 749** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 753** (51) ***G01G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 757** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 758** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 760** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 761** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 765** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 769** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 770** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 775** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 776** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 783** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 784** (51) ***G01R 19/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 884 785** (51) ***G01R 19/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 786** (51) ***G01R 19/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 787** (51) ***G01R 19/252***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 788** (51) ***G01R 31/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 790** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR

(11) **1 884 792** (51) ***G01R 33/30***
(84) DE GB

(11) **1 884 795** (51) ***G01S 7/292***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 796** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 797** (51) ***G01S 7/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 799** (51) ***G01S 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 801** (51) ***G01S 13/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 802** (51) ***G01S 13/89***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 803** (51) ***G01S 17/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 804** (51) ***G01S 17/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 809** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 811** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 812** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 814** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE

(11) **1 884 821** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 822** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 823** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 824** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE GB NL

(11) **1 884 826** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR GB PL SK

(11) **1 884 832** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR

(11) **1 884 833** (51) ***G03G 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 835** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 836** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 837** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 884 838** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 884 839** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 884 842** (51) ***G04G 1/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 884 844** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 845** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 846** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 847** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 848** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 850** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE

(11) **1 884 852** (51) ***G05D 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 853** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT CZ DE FR IT

(11) **1 884 856** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 857** (51) ***G05G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 858** (51) ***G05G 9/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 860** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 861** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 863** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 864** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 866** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 867** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 870** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 871** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 875** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 879** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 881** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 887** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 890** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 891** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 894** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 900** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 901** (51) ***G08B 13/191***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 911** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 914** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 915** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 884 921** (51) ***G10L 13/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 884 922** (51) ***G10L 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 924** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 928** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 931** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 934** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 939** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 884 941** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 884 942** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 943** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 948** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 954** (51) ***G11C 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 955** (51) ***G11C 8/04***
(84) DE GB

(11) **1 884 956** (51) ***G11C 16/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 958** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 959** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 962** (51) ***H01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 971** (51) ***H01H 13/48***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 884 972** (51) ***H01H 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 973** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 975** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 976** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 977** (51) ***H01H 85/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 978** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 984** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 985** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 988** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 997** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 004** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 006** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 007** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 885 016** (51) ***H01P 1/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 017** (51) ***H01P 1/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 018** (51) ***H01P 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 019** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 020** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 021** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 023** (51) ***H01Q 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 026** (51) ***H01R 4/50***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 885 027** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 028** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 029** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 032** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 034** (51) ***H01R 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 035** (51) ***H01R 43/042***
(84) CH DE ES FR GB LI TR

(11) **1 885 036** (51) ***H02B 1/20***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 885 045** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 047** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 048** (51) ***H02K 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 885 049** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 050** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 054** (51) ***H02P 21/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 056** (51) ***H03B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 057** (51) ***H03F 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 058** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 061** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 062** (51) ***H03H 3/08***
(84) DE FI

(11) **1 885 063** (51) ***H03H 9/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 065** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 069** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 072** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 075** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 885 076** (51) ***H04L 1/00***
(84) FR

(11) **1 885 077** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 079** (51) ***H04L 1/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 885 080** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 082** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 083** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 084** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 085** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 086** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 885 089** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 092** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 885 093** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 096** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 098** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 100** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 101** (51) ***H04L 29/12***
- B1 veröffentlicht am 08.10.2008
- B1 published on 08.10.2008
- B1 publié le 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 103** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 104** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 106** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 885 110** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 111** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 113** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG

(11) **1 885 114** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 885 116** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 125** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 131** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 134** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 138** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 139** (51) ***H04Q 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 141** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 885 142** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 143** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 885 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 149** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT CH DE LI SI

(11) **1 885 151** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 152** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 885 154** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 159** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 163** (51) ***H05B 39/00***
- B1 veröffentlicht am 24.09.2008
- B1 published on 24.09.2008
- B1 publié le 24.09.2008

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

(11) **1 885 167** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 170** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 061 571** 27.08.2008
(11) **1 064 909** 27.08.2008
(11) **1 128 374** 03.09.2008
(11) **1 217 512** 02.09.2008
(11) **1 239 696** 27.08.2008
(11) **1 244 254** 03.09.2008
(11) **1 258 868** 02.09.2008
(11) **1 284 401** 27.08.2008
(11) **1 308 827** 02.09.2008
(11) **1 321 536** 27.08.2008
(11) **1 338 759** 27.08.2008
(11) **1 362 793** 03.09.2008
(11) **1 376 613** 01.09.2008
(11) **1 414 198** 03.09.2008
(11) **1 424 517** 29.08.2008
(11) **1 437 659** 21.08.2008
(11) **1 468 859** 27.08.2008
(11) **1 473 867** 27.08.2008
(11) **1 484 040** 28.08.2008
(11) **1 491 344** 29.08.2008
(11) **1 495 696** 30.08.2008
(11) **1 495 706** 01.09.2008
(11) **1 508 968** 02.09.2008
(11) **1 521 511** 27.08.2008
(11) **1 522 996** 28.05.2008
(11) **1 536 478** 28.08.2008
(11) **1 542 411** 27.08.2008
(11) **1 548 212** 01.09.2008
(11) **1 566 215** 07.08.2008
(11) **1 571 235** 18.07.2008
(11) **1 575 329** 27.08.2008
(11) **1 577 163** 27.08.2008
(11) **1 580 881** 27.08.2008
(11) **1 580 928** 01.09.2008
(11) **1 582 997** 03.09.2008
(11) **1 588 609** 01.09.2008
(11) **1 588 773** 02.09.2008
(11) **1 589 114** 28.08.2008
(11) **1 589 320** 27.08.2008
(11) **1 589 440** 03.09.2008
(11) **1 589 532** 03.09.2008
(11) **1 589 745** 29.08.2008
(11) **1 589 753** 01.09.2008
(11) **1 591 243** 27.08.2008
(11) **1 592 272** 03.09.2008
(11) **1 594 070** 03.09.2008
(11) **1 596 531** 03.09.2008
(11) **1 602 310** 29.08.2008
(11) **1 602 313** 29.08.2008
(11) **1 602 361** 28.08.2008
(11) **1 602 568** 28.08.2008
(11) **1 605 655** 27.08.2008
(11) **1 609 709** 28.08.2008
(11) **1 615 241** 29.08.2008
(11) **1 617 129** 03.09.2008

(11) **1 617 707**	03.09.2008	(11) **1 754 720**	27.08.2008	(11) **1 808 628**	27.08.2008
(11) **1 619 483**	01.09.2008	(11) **1 755 135**	27.08.2008	(11) **1 811 726**	03.09.2008
(11) **1 624 478**	29.08.2008	(11) **1 757 554**	03.09.2008	(11) **1 813 474**	27.08.2008
(11) **1 625 731**	22.09.2005	(11) **1 758 379**	03.09.2008	(11) **1 814 100**	02.09.2008
(11) **1 626 406**	01.09.2008	(11) **1 758 381**	03.09.2008	(11) **1 816 290**	27.08.2008
(11) **1 633 120**	27.08.2008	(11) **1 760 284**	03.09.2008	(11) **1 820 495**	28.08.2008
(11) **1 635 595**	27.08.2008	(11) **1 760 678**	27.08.2008	(11) **1 821 291**	28.08.2008
(11) **1 637 778**	03.09.2008	(11) **1 762 523**	27.08.2008	(11) **1 826 009**	03.09.2008
(11) **1 638 177**	27.08.2008	(11) **1 762 963**	01.09.2008	(11) **1 829 697**	06.08.2008
(11) **1 639 895**	03.09.2008	(11) **1 763 276**	29.08.2008	(11) **1 830 437**	01.09.2008
(11) **1 647 189**	03.09.2008	(11) **1 764 271**	29.08.2008	(11) **1 832 488**	27.08.2008
(11) **1 648 203**	27.08.2008	(11) **1 764 781**	28.08.2008	(11) **1 832 801**	03.09.2008
(11) **1 649 950**	27.08.2008	(11) **1 767 412**	27.08.2008	(11) **1 832 879**	27.08.2008
(11) **1 653 444**	03.09.2008	(11) **1 767 486**	27.08.2008	(11) **1 835 503**	27.08.2008
(11) **1 655 696**	27.08.2008	(11) **1 770 364**	03.09.2008	(11) **1 837 111**	28.08.2008
(11) **1 657 478**	01.09.2008	(11) **1 770 740**	27.08.2008	(11) **1 839 952**	28.08.2008
(11) **1 672 151**	27.08.2008	(11) **1 772 681**	02.09.2008	(11) **1 840 392**	29.08.2008
(11) **1 672 745**	28.08.2008	(11) **1 772 812**	28.08.2008	(11) **1 840 627**	27.08.2008
(11) **1 675 095**	03.09.2008	(11) **1 774 570**	28.08.2008	(11) **1 842 649**	03.09.2008
(11) **1 675 152**	28.08.2008	(11) **1 775 554**	29.08.2008	(11) **1 842 770**	29.08.2008
(11) **1 679 911**	02.09.2008	(11) **1 775 727**	03.09.2008	(11) **1 842 851**	27.08.2008
(11) **1 681 305**	27.08.2008	(11) **1 775 728**	03.09.2008	(11) **1 843 417**	02.09.2008
(11) **1 681 549**	30.08.2008	(11) **1 777 023**	01.09.2008	(11) **1 847 836**	27.08.2008
(11) **1 686 493**	01.09.2008	(11) **1 777 268**	27.08.2008	(11) **1 848 194**	27.08.2008
(11) **1 688 800**	03.09.2008	(11) **1 777 894**	29.08.2008	(11) **1 849 580**	01.09.2008
(11) **1 693 712**	03.09.2008	(11) **1 777 982**	01.09.2008	(11) **1 852 201**	03.09.2008
(11) **1 707 146**	25.08.2008	(11) **1 780 779**	29.08.2008	(11) **1 852 759**	02.09.2008
(11) **1 708 039**	01.09.2008	(11) **1 783 796**	01.09.2008	(11) **1 852 834**	27.08.2008
(11) **1 710 107**	27.08.2008	(11) **1 785 347**	29.08.2008	(11) **1 852 944**	28.08.2008
(11) **1 710 152**	27.08.2008	(11) **1 785 889**	27.08.2008	(11) **1 853 051**	15.08.2008
(11) **1 710 864**	02.09.2008	(11) **1 786 046**	03.09.2008	(11) **1 855 203**	28.08.2008
(11) **1 712 527**	03.09.2008	(11) **1 787 678**	29.08.2008	(11) **1 855 471**	27.08.2008
(11) **1 717 394**	29.08.2008	(11) **1 788 522**	22.08.2008	(11) **1 856 800**	28.08.2008
(11) **1 721 551**	02.09.2008	(11) **1 790 878**	01.09.2008	(11) **1 857 383**	29.08.2008
(11) **1 721 745**	27.08.2008	(11) **1 793 090**	27.08.2008	(11) **1 857 820**	27.08.2008
(11) **1 724 006**	27.08.2008	(11) **1 793 592**	27.08.2008	(11) **1 857 868**	27.08.2008
(11) **1 724 487**	27.08.2008	(11) **1 798 021**	29.08.2008	(11) **1 858 021**	27.08.2008
(11) **1 724 897**	27.08.2008	(11) **1 798 231**	27.08.2008	(11) **1 858 095**	28.08.2008
(11) **1 727 174**	02.09.2008	(11) **1 798 381**	27.08.2008	(11) **1 858 189**	01.09.2008
(11) **1 728 469**	03.09.2008	(11) **1 798 382**	27.08.2008	(11) **1 859 472**	28.08.2008
(11) **1 728 809**	27.08.2008	(11) **1 798 486**	28.08.2008	(11) **1 859 696**	27.08.2008
(11) **1 729 503**	02.09.2008	(11) **1 798 557**	02.09.2008	(11) **1 859 790**	03.09.2008
(11) **1 734 349**	03.09.2008	(11) **1 800 793**	27.08.2008	(11) **1 860 311**	28.08.2008
(11) **1 734 538**	27.08.2008	(11) **1 800 892**	27.08.2008	(11) **1 860 454**	03.09.2008
(11) **1 734 621**	27.08.2008	(11) **1 801 183**	27.08.2008	(11) **1 860 553**	28.08.2008
(11) **1 741 651**	27.08.2008	(11) **1 801 829**	27.08.2008	(11) **1 862 324**	27.08.2008
(11) **1 748 302**	27.08.2008	(11) **1 801 848**	27.08.2008	(11) **1 862 377**	27.08.2008
(11) **1 749 674**	02.09.2008	(11) **1 803 073**	28.08.2008	(11) **1 862 522**	03.09.2008
(11) **1 749 948**	02.09.2008	(11) **1 803 394**	03.09.2008	(11) **1 862 611**	01.10.2007
(11) **1 752 352**	27.08.2008	(11) **1 803 615**	29.08.2008	(11) **1 863 085**	28.08.2008
(11) **1 752 497**	27.08.2008	(11) **1 803 616**	02.09.2008	(11) **1 867 045**	28.08.2008
(11) **1 754 512**	02.09.2008	(11) **1 806 890**	27.08.2008	(11) **1 867 312**	27.08.2008
(11) **1 754 637**	28.08.2008	(11) **1 808 246**	03.09.2008	(11) **1 867 335**	03.09.2008

(11) **1 867 786**	03.09.2008	(11) **1 892 039**	27.08.2008	(11) **1 892 916**	27.08.2008
(11) **1 868 013**	03.09.2008	(11) **1 892 096**	27.08.2008	(11) **1 892 918**	27.08.2008
(11) **1 873 465**	03.09.2008	(11) **1 892 104**	27.08.2008	(11) **1 892 931**	27.08.2008
(11) **1 873 599**	01.09.2008	(11) **1 892 109**	27.08.2008	(11) **1 892 939**	27.08.2008
(11) **1 875 815**	05.03.2008	(11) **1 892 115**	27.08.2008	(11) **1 892 943**	27.08.2008
(11) **1 875 907**	21.08.2008	(11) **1 892 134**	27.08.2008	(11) **1 892 948**	27.08.2008
(11) **1 876 562**	27.08.2008	(11) **1 892 136**	27.08.2008	(11) **1 893 080**	28.08.2008
(11) **1 877 551**	28.08.2008	(11) **1 892 147**	27.08.2008	(11) **1 894 488**	01.09.2008
(11) **1 878 562**	29.08.2008	(11) **1 892 151**	27.08.2008	(11) **1 894 502**	02.09.2008
(11) **1 878 638**	27.08.2008	(11) **1 892 156**	27.08.2008	(11) **1 894 511**	02.09.2008
(11) **1 878 641**	27.08.2008	(11) **1 892 175**	27.08.2008	(11) **1 894 512**	02.09.2008
(11) **1 879 167**	01.09.2008	(11) **1 892 221**	20.08.2008	(11) **1 894 516**	28.08.2008
(11) **1 879 296**	01.09.2008	(11) **1 892 229**	27.08.2008	(11) **1 894 518**	28.08.2008
(11) **1 879 389**	27.08.2008	(11) **1 892 252**	29.08.2008	(11) **1 894 525**	28.08.2008
(11) **1 879 582**	28.08.2008	(11) **1 892 254**	27.08.2008	(11) **1 894 537**	27.08.2008
(11) **1 880 667**	27.08.2008	(11) **1 892 261**	27.08.2008	(11) **1 894 541**	28.08.2008
(11) **1 881 465**	03.09.2008	(11) **1 892 286**	27.08.2008	(11) **1 894 543**	29.08.2008
(11) **1 881 466**	03.09.2008	(11) **1 892 308**	27.08.2008	(11) **1 894 560**	27.08.2008
(11) **1 881 704**	29.08.2008	(11) **1 892 355**	01.09.2008	(11) **1 894 566**	03.09.2008
(11) **1 882 624**	02.09.2008	(11) **1 892 366**	03.04.2007	(11) **1 894 609**	01.09.2008
(11) **1 882 803**	02.09.2008	(11) **1 892 387**	27.08.2008	(11) **1 894 612**	28.08.2008
(11) **1 884 219**	20.08.2008	(11) **1 892 402**	27.08.2008	(11) **1 894 618**	02.09.2008
(11) **1 884 343**	27.08.2008	(11) **1 892 407**	27.08.2008	(11) **1 894 630**	01.09.2008
(11) **1 884 386**	02.09.2008	(11) **1 892 408**	27.08.2008	(11) **1 894 631**	27.08.2008
(11) **1 884 599**	27.08.2008	(11) **1 892 416**	27.08.2008	(11) **1 894 646**	01.09.2008
(11) **1 884 760**	15.02.2008	(11) **1 892 438**	27.08.2008	(11) **1 894 652**	02.09.2008
(11) **1 885 113**	05.08.2008	(11) **1 892 440**	27.08.2008	(11) **1 894 663**	03.09.2008
(11) **1 886 767**	27.08.2008	(11) **1 892 485**	27.08.2008	(11) **1 894 668**	27.08.2008
(11) **1 886 810**	11.08.2008	(11) **1 892 520**	27.08.2008	(11) **1 894 674**	03.09.2008
(11) **1 886 843**	03.09.2008	(11) **1 892 529**	27.08.2008	(11) **1 894 688**	29.08.2008
(11) **1 886 919**	27.08.2008	(11) **1 892 530**	04.12.2006	(11) **1 894 707**	30.08.2008
(11) **1 887 286**	01.09.2008	(11) **1 892 545**	27.08.2008	(11) **1 894 708**	27.08.2008
(11) **1 889 648**	29.08.2008	(11) **1 892 562**	27.08.2008	(11) **1 894 709**	29.08.2008
(11) **1 889 844**	27.08.2008	(11) **1 892 577**	27.08.2008	(11) **1 894 757**	27.08.2008
(11) **1 890 040**	27.08.2008	(11) **1 892 579**	27.08.2008	(11) **1 894 768**	02.09.2008
(11) **1 890 414**	27.08.2008	(11) **1 892 581**	27.08.2008	(11) **1 894 773**	02.09.2008
(11) **1 891 851**	27.08.2008	(11) **1 892 625**	27.08.2008	(11) **1 894 774**	02.09.2008
(11) **1 891 870**	27.08.2008	(11) **1 892 683**	27.08.2008	(11) **1 894 785**	02.09.2008
(11) **1 891 885**	27.08.2008	(11) **1 892 729**	27.08.2008	(11) **1 894 811**	29.08.2008
(11) **1 891 903**	27.08.2008	(11) **1 892 732**	27.08.2008	(11) **1 894 812**	01.09.2008
(11) **1 891 914**	27.08.2008	(11) **1 892 738**	27.08.2008	(11) **1 894 821**	02.09.2008
(11) **1 891 925**	27.08.2008	(11) **1 892 782**	27.08.2008	(11) **1 894 838**	02.09.2008
(11) **1 891 928**	27.08.2008	(11) **1 892 797**	27.08.2008	(11) **1 894 842**	28.08.2008
(11) **1 891 931**	27.08.2008	(11) **1 892 806**	27.08.2008	(11) **1 894 863**	02.09.2008
(11) **1 891 950**	27.08.2008	(11) **1 892 807**	27.08.2008	(11) **1 894 875**	01.09.2008
(11) **1 891 951**	27.08.2008	(11) **1 892 817**	27.08.2008	(11) **1 894 878**	29.08.2008
(11) **1 891 952**	27.08.2008	(11) **1 892 837**	27.08.2008	(11) **1 894 881**	27.08.2008
(11) **1 891 953**	27.08.2008	(11) **1 892 874**	03.09.2008	(11) **1 894 941**	27.08.2008
(11) **1 891 969**	29.08.2008	(11) **1 892 876**	27.08.2008	(11) **1 894 944**	29.08.2008
(11) **1 892 021**	27.08.2008	(11) **1 892 878**	27.08.2008	(11) **1 894 980**	27.08.2008
(11) **1 892 027**	27.08.2008	(11) **1 892 896**	27.08.2008	(11) **1 895 034**	29.08.2008
(11) **1 892 028**	27.08.2008	(11) **1 892 909**	27.08.2008	(11) **1 895 041**	28.08.2008
(11) **1 892 038**	27.08.2008	(11) **1 892 912**	27.08.2008	(11) **1 895 045**	29.08.2008

(11) **1 895 088**	02.09.2008	(11) **1 898 479**	02.09.2008	(11) **1 906 624**	01.09.2008
(11) **1 895 212**	03.09.2008	(11) **1 898 521**	03.09.2008	(11) **1 908 350**	28.08.2008
(11) **1 895 228**	28.08.2008	(11) **1 898 600**	02.09.2008	(11) **1 908 367**	27.08.2008
(11) **1 895 240**	01.09.2008	(11) **1 898 616**	28.08.2008	(11) **1 908 409**	28.08.2008
(11) **1 895 242**	02.09.2008	(11) **1 898 654**	28.08.2008	(11) **1 908 410**	28.08.2008
(11) **1 895 282**	03.09.2008	(11) **1 900 331**	29.08.2008	(11) **1 908 415**	28.08.2008
(11) **1 895 298**	03.09.2008	(11) **1 900 335**	02.09.2008	(11) **1 908 426**	28.08.2008
(11) **1 895 312**	01.09.2008	(11) **1 900 408**	29.08.2008	(11) **1 908 431**	28.08.2008
(11) **1 895 314**	02.09.2008	(11) **1 900 433**	03.09.2008	(11) **1 908 522**	03.09.2008
(11) **1 895 317**	02.09.2008	(11) **1 900 474**	27.08.2008	(11) **1 908 523**	03.09.2008
(11) **1 895 341**	01.09.2008	(11) **1 900 537**	28.08.2008	(11) **1 908 872**	28.08.2008
(11) **1 895 429**	03.09.2008	(11) **1 900 546**	29.08.2008	(11) **1 908 897**	27.08.2008
(11) **1 895 432**	01.09.2008	(11) **1 900 547**	29.08.2008	(11) **1 908 967**	01.09.2008
(11) **1 895 454**	02.09.2008	(11) **1 900 620**	02.09.2008	(11) **1 909 232**	29.08.2008
(11) **1 895 465**	01.09.2008	(11) **1 900 834**	01.09.2008	(11) **1 909 290**	27.08.2008
(11) **1 895 476**	02.09.2008	(11) **1 900 839**	02.09.2008	(11) **1 911 391**	28.08.2008
(11) **1 895 477**	02.09.2008	(11) **1 901 085**	30.08.2008	(11) **1 911 405**	03.09.2008
(11) **1 895 486**	29.08.2008	(11) **1 901 142**	27.08.2008	(11) **1 911 626**	27.08.2008
(11) **1 895 504**	28.08.2008	(11) **1 901 203**	28.08.2008	(11) **1 911 701**	03.09.2008
(11) **1 895 507**	02.09.2008	(11) **1 901 213**	29.08.2008	(11) **1 911 841**	28.08.2008
(11) **1 895 536**	29.08.2008	(11) **1 901 248**	29.08.2008	(11) **1 911 992**	01.09.2008
(11) **1 895 546**	31.08.2008	(11) **1 901 317**	03.09.2008	(11) **1 912 037**	03.09.2008
(11) **1 895 548**	03.09.2008	(11) **1 901 496**	27.08.2008	(11) **1 912 100**	02.09.2008
(11) **1 895 553**	02.09.2008	(11) **1 901 555**	02.09.2008	(11) **1 912 126**	03.09.2008
(11) **1 895 557**	02.09.2008	(11) **1 902 640**	28.08.2008	(11) **1 912 285**	29.08.2008
(11) **1 895 634**	03.09.2008	(11) **1 902 762**	27.08.2008	(11) **1 912 305**	29.08.2008
(11) **1 895 655**	03.09.2008	(11) **1 902 763**	27.08.2008	(11) **1 913 984**	01.09.2008
(11) **1 895 681**	03.09.2008	(11) **1 902 791**	01.09.2008	(11) **1 914 073**	02.09.2008
(11) **1 895 756**	01.09.2008	(11) **1 902 878**	02.09.2008	(11) **1 914 141**	28.08.2008
(11) **1 895 817**	03.09.2008	(11) **1 903 340**	29.08.2008	(11) **1 914 380**	27.08.2008
(11) **1 897 435**	02.09.2008	(11) **1 903 342**	02.09.2008	(11) **1 915 020**	28.08.2008
(11) **1 897 454**	02.09.2008	(11) **1 903 346**	30.08.2008	(11) **1 915 353**	28.08.2008
(11) **1 897 503**	28.08.2008	(11) **1 903 406**	29.08.2008	(11) **1 916 075**	29.08.2008
(11) **1 897 516**	02.09.2008	(11) **1 903 447**	02.09.2008	(11) **1 916 351**	27.08.2008
(11) **1 897 548**	01.09.2008	(11) **1 903 475**	29.08.2008	(11) **1 916 552**	27.08.2008
(11) **1 897 675**	29.08.2008	(11) **1 903 506**	01.09.2008	(11) **1 916 626**	27.08.2008
(11) **1 897 821**	03.09.2008	(11) **1 903 619**	03.09.2008	(11) **1 917 952**	27.08.2008
(11) **1 897 899**	03.09.2008	(11) **1 903 631**	29.08.2008	(11) **1 918 089**	28.08.2008
(11) **1 897 950**	03.09.2008	(11) **1 903 767**	28.08.2008	(11) **1 918 113**	02.09.2008
(11) **1 897 973**	27.08.2008	(11) **1 905 315**	03.09.2008	(11) **1 918 165**	28.08.2008
(11) **1 897 974**	27.08.2008	(11) **1 905 397**	02.09.2008	(11) **1 918 438**	28.08.2008
(11) **1 897 975**	27.08.2008	(11) **1 905 476**	01.09.2008	(11) **1 918 473**	03.09.2008
(11) **1 898 128**	02.09.2008	(11) **1 905 484**	02.09.2008	(11) **1 918 617**	02.09.2008
(11) **1 898 187**	29.08.2008	(11) **1 905 531**	03.09.2008	(11) **1 918 928**	29.08.2008
(11) **1 898 193**	02.09.2008	(11) **1 905 566**	02.09.2008	(11) **1 919 173**	02.09.2008
(11) **1 898 223**	29.08.2008	(11) **1 905 621**	02.09.2008	(11) **1 919 844**	28.08.2008
(11) **1 898 235**	03.09.2008	(11) **1 905 622**	02.09.2008	(11) **1 920 534**	28.08.2008
(11) **1 898 252**	27.08.2008	(11) **1 905 818**	29.08.2008	(11) **1 920 916**	02.09.2008
(11) **1 898 325**	28.08.2008	(11) **1 906 154**	03.09.2008	(11) **1 921 132**	02.09.2008
(11) **1 898 341**	02.09.2008	(11) **1 906 260**	02.09.2008	(11) **1 921 621**	02.09.2008
(11) **1 898 422**	01.09.2008	(11) **1 906 286**	27.08.2008	(11) **1 922 300**	28.08.2008
(11) **1 898 423**	29.08.2008	(11) **1 906 319**	02.09.2008	(11) **1 922 988**	29.08.2008
(11) **1 898 457**	27.08.2008	(11) **1 906 558**	28.08.2008	(11) **1 923 113**	02.09.2008

(11) **1 923 360**	28.08.2008	(11) **1 941 684**	22.03.2008	(11) **1 958 737**	01.09.2008
(11) **1 923 381**	03.09.2008	(11) **1 941 972**	28.08.2008	(11) **1 958 799**	26.08.2008
(11) **1 923 508**	27.08.2008	(11) **1 942 178**	28.08.2008	(11) **1 958 845**	03.09.2008
(11) **1 923 520**	27.08.2008	(11) **1 942 386**	03.09.2008	(11) **1 959 243**	02.09.2008
(11) **1 923 525**	27.08.2008	(11) **1 942 409**	29.08.2008	(11) **1 959 244**	02.09.2008
(11) **1 923 829**	28.08.2008	(11) **1 944 033**	01.09.2008	(11) **1 959 399**	28.08.2008
(11) **1 923 868**	29.08.2008	(11) **1 944 126**	28.08.2008	(11) **1 959 416**	28.08.2008
(11) **1 923 933**	01.09.2008	(11) **1 944 132**	30.08.2008	(11) **1 959 418**	28.08.2008
(11) **1 924 111**	27.08.2008	(11) **1 944 251**	28.08.2008	(11) **1 959 606**	01.09.2008
(11) **1 925 312**	29.08.2008	(11) **1 944 393**	01.09.2008	(11) **1 960 425**	28.08.2008
(11) **1 925 351**	01.09.2008	(11) **1 944 517**	29.08.2008	(11) **1 961 327**	03.09.2008
(11) **1 925 392**	03.09.2008	(11) **1 944 617**	29.08.2008	(11) **1 961 665**	29.08.2008
(11) **1 925 393**	28.08.2008	(11) **1 944 624**	29.08.2008	(11) **1 961 666**	29.08.2008
(11) **1 925 769**	27.08.2008	(11) **1 944 794**	29.08.2008	(11) **1 961 667**	29.08.2008
(11) **1 926 056**	29.08.2008	(11) **1 944 825**	01.09.2008	(11) **1 961 712**	02.09.2008
(11) **1 926 107**	29.08.2008	(11) **1 944 843**	29.08.2008	(11) **1 964 498**	29.08.2008
(11) **1 927 689**	03.09.2008	(11) **1 944 846**	28.08.2008	(11) **1 964 646**	27.08.2008
(11) **1 928 133**	03.09.2008	(11) **1 944 886**	02.09.2008	(11) **1 964 912**	29.08.2008
(11) **1 929 319**	28.08.2008	(11) **1 946 642**	29.08.2008	(11) **1 965 034**	27.08.2008
(11) **1 929 985**	30.08.2008	(11) **1 946 890**	28.08.2008	(11) **1 965 153**	25.02.2008
(11) **1 930 568**	28.08.2008	(11) **1 946 922**	29.08.2008	(11) **1 965 154**	25.02.2008
(11) **1 930 766**	27.08.2008	(11) **1 947 078**	27.08.2008	(11) **1 967 053**	28.08.2008
(11) **1 930 767**	01.09.2008	(11) **1 947 218**	03.09.2008	(11) **1 967 393**	29.08.2008
(11) **1 930 768**	01.09.2008	(11) **1 947 379**	30.08.2008	(11) **1 967 993**	27.08.2008
(11) **1 931 891**	28.08.2008	(11) **1 947 693**	01.09.2008	(11) **1 968 321**	27.08.2008
(11) **1 932 483**	01.09.2008	(11) **1 947 882**	03.09.2008	(11) **1 969 698**	11.06.2008
(11) **1 932 553**	26.08.2008	(11) **1 949 846**	01.09.2008	(11) **1 970 007**	30.08.2008
(11) **1 932 667**	29.08.2008	(11) **1 949 877**	01.09.2008	(11) **1 970 101**	30.08.2008
(11) **1 932 694**	28.08.2008	(11) **1 949 997**	28.08.2008	(11) **1 970 168**	29.08.2008
(11) **1 932 918**	27.08.2008	(11) **1 950 089**	27.08.2008	(11) **1 971 245**	11.07.2008
(11) **1 933 049**	28.08.2008	(11) **1 950 090**	28.08.2008	(11) **1 972 071**	03.06.2008
(11) **1 933 090**	28.08.2008	(11) **1 950 522**	01.09.2008	(11) **1 972 127**	28.04.2008
(11) **1 935 283**	01.09.2008	(11) **1 951 746**	15.05.2008	(11) **1 972 307**	27.08.2008
(11) **1 935 395**	28.08.2008	(11) **1 952 426**	28.08.2008	(11) **1 972 433**	01.09.2008
(11) **1 935 570**	27.08.2008	(11) **1 952 757**	03.09.2008	(11) **1 972 837**	02.09.2008
(11) **1 935 591**	28.08.2008	(11) **1 952 922**	28.08.2008	(11) **1 972 906**	26.08.2008
(11) **1 935 814**	29.08.2008	(11) **1 953 001**	02.09.2008	(11) **1 972 963**	29.08.2008
(11) **1 935 821**	29.08.2008	(11) **1 953 402**	02.09.2008	(11) **1 974 479**	14.08.2008
(11) **1 935 822**	29.08.2008	(11) **1 953 491**	02.09.2008	(11) **1 974 563**	10.07.2008
(11) **1 935 901**	01.09.2008	(11) **1 953 735**	27.08.2008	(11) **1 974 746**	29.05.2008
(11) **1 936 002**	27.08.2008	(11) **1 953 910**	29.08.2008	(11) **1 974 787**	29.08.2008
(11) **1 936 056**	03.09.2008	(11) **1 955 633**	28.08.2008	(11) **1 975 001**	02.09.2008
(11) **1 936 194**	27.08.2008	(11) **1 955 807**	29.08.2008	(11) **1 975 477**	28.08.2008
(11) **1 936 733**	01.09.2008	(11) **1 956 037**	29.08.2008	(11) **1 976 372**	21.07.2008
(11) **1 936 773**	28.08.2008	(11) **1 956 117**	03.09.2008	(11) **1 977 407**	08.08.2008
(11) **1 937 822**	28.08.2008	(11) **1 956 212**	03.09.2008	(11) **1 977 934**	01.09.2008
(11) **1 938 697**	28.08.2008	(11) **1 956 216**	26.08.2008	(11) **1 978 069**	14.11.2007
(11) **1 938 871**	02.09.2008	(11) **1 956 229**	28.08.2008	(11) **1 978 078**	29.06.2007
(11) **1 939 084**	03.09.2008	(11) **1 956 254**	27.08.2008	(11) **1 978 179**	27.08.2008
(11) **1 939 897**	01.09.2008	(11) **1 956 713**	03.09.2008	(11) **1 978 468**	30.11.2007
(11) **1 940 089**	28.08.2008	(11) **1 957 068**	28.08.2008	(11) **1 978 799**	11.08.2008
(11) **1 941 044**	28.04.2008	(11) **1 957 085**	28.08.2008	(11) **1 978 800**	30.07.2008
(11) **1 941 433**	01.09.2008	(11) **1 957 782**	27.08.2008	(11) **1 978 801**	30.07.2008

(11) **1 978 802**	25.07.2008	(11) **1 978 856**	18.08.2008	(11) **1 978 909**	07.08.2008
(11) **1 978 803**	05.08.2008	(11) **1 978 857**	21.07.2008	(11) **1 978 910**	12.10.2007
(11) **1 978 804**	25.08.2008	(11) **1 978 858**	28.07.2008	(11) **1 978 911**	15.07.2008
(11) **1 978 805**	11.08.2008	(11) **1 978 859**	13.08.2008	(11) **1 978 912**	19.07.2008
(11) **1 978 806**	20.08.2008	(11) **1 978 860**	18.08.2008	(11) **1 978 913**	25.08.2008
(11) **1 978 807**	29.06.2008	(11) **1 978 861**	18.08.2008	(11) **1 978 914**	09.07.2008
(11) **1 978 808**	29.06.2008	(11) **1 978 862**	18.07.2008	(11) **1 978 915**	09.07.2008
(11) **1 978 809**	13.08.2008	(11) **1 978 863**	08.07.2008	(11) **1 978 916**	19.06.2008
(11) **1 978 810**	18.07.2008	(11) **1 978 864**	26.08.2008	(11) **1 978 917**	04.07.2008
(11) **1 978 811**	18.08.2008	(11) **1 978 865**	05.08.2008	(11) **1 978 918**	17.07.2008
(11) **1 978 812**	18.07.2008	(11) **1 978 866**	31.07.2008	(11) **1 978 919**	13.06.2008
(11) **1 978 813**	25.08.2008	(11) **1 978 867**	24.06.2008	(11) **1 978 920**	05.03.2008
(11) **1 978 814**	11.08.2008	(11) **1 978 868**	15.07.2008	(11) **1 978 921**	23.07.2008
(11) **1 978 815**	21.08.2008	(11) **1 978 869**	19.08.2008	(11) **1 978 922**	14.08.2008
(11) **1 978 816**	23.07.2008	(11) **1 978 870**	10.03.2008	(11) **1 978 923**	30.06.2008
(11) **1 978 817**	28.07.2008	(11) **1 978 871**	11.08.2008	(11) **1 978 924**	29.07.2008
(11) **1 978 818**	08.08.2008	(11) **1 978 872**	18.08.2008	(11) **1 978 925**	14.07.2008
(11) **1 978 820**	18.08.2008	(11) **1 978 873**	08.07.2008	(11) **1 978 926**	14.07.2008
(11) **1 978 821**	25.07.2008	(11) **1 978 874**	18.07.2008	(11) **1 978 927**	25.08.2008
(11) **1 978 822**	22.07.2008	(11) **1 978 875**	18.08.2008	(11) **1 978 928**	18.08.2008
(11) **1 978 823**	08.08.2008	(11) **1 978 876**	04.08.2008	(11) **1 978 929**	25.07.2008
(11) **1 978 824**	30.01.2008	(11) **1 978 877**	01.08.2008	(11) **1 978 930**	31.03.2008
(11) **1 978 825**	22.07.2008	(11) **1 978 878**	18.08.2008	(11) **1 978 931**	17.03.2008
(11) **1 978 826**	16.07.2008	(11) **1 978 879**	19.08.2008	(11) **1 978 932**	08.08.2008
(11) **1 978 827**	10.07.2008	(11) **1 978 880**	19.08.2008	(11) **1 978 933**	10.07.2008
(11) **1 978 828**	11.08.2008	(11) **1 978 881**	14.07.2008	(11) **1 978 934**	23.07.2008
(11) **1 978 829**	04.08.2008	(11) **1 978 882**	01.08.2008	(11) **1 978 935**	25.08.2008
(11) **1 978 830**	12.08.2008	(11) **1 978 883**	23.06.2008	(11) **1 978 936**	13.05.2008
(11) **1 978 831**	25.08.2008	(11) **1 978 884**	31.07.2008	(11) **1 978 937**	20.08.2008
(11) **1 978 832**	21.08.2008	(11) **1 978 885**	24.07.2008	(11) **1 978 938**	13.08.2008
(11) **1 978 833**	31.07.2008	(11) **1 978 886**	23.06.2008	(11) **1 978 939**	27.06.2008
(11) **1 978 834**	25.07.2008	(11) **1 978 887**	28.07.2008	(11) **1 978 940**	19.08.2008
(11) **1 978 835**	29.07.2008	(11) **1 978 888**	26.08.2008	(11) **1 978 941**	25.07.2008
(11) **1 978 836**	23.08.2008	(11) **1 978 889**	26.08.2008	(11) **1 978 942**	30.07.2008
(11) **1 978 837**	25.08.2008	(11) **1 978 890**	01.08.2008	(11) **1 978 943**	25.07.2008
(11) **1 978 838**	23.07.2008	(11) **1 978 891**	04.08.2008	(11) **1 978 944**	12.08.2008
(11) **1 978 839**	22.07.2008	(11) **1 978 892**	13.08.2008	(11) **1 978 945**	25.08.2008
(11) **1 978 840**	28.05.2008	(11) **1 978 893**	27.03.2008	(11) **1 978 946**	04.07.2008
(11) **1 978 841**	30.07.2008	(11) **1 978 894**	04.08.2008	(11) **1 978 947**	08.07.2008
(11) **1 978 842**	12.06.2008	(11) **1 978 895**	07.08.2008	(11) **1 978 948**	30.07.2008
(11) **1 978 843**	21.07.2008	(11) **1 978 896**	20.08.2008	(11) **1 978 949**	04.08.2008
(11) **1 978 844**	15.07.2008	(11) **1 978 897**	08.02.2007	(11) **1 978 950**	15.07.2008
(11) **1 978 845**	31.07.2008	(11) **1 978 898**	19.08.2008	(11) **1 978 951**	20.03.2008
(11) **1 978 846**	21.07.2008	(11) **1 978 899**	30.07.2008	(11) **1 978 952**	21.08.2008
(11) **1 978 847**	25.06.2008	(11) **1 978 900**	29.07.2008	(11) **1 978 953**	31.07.2008
(11) **1 978 848**	26.07.2008	(11) **1 978 901**	28.07.2008	(11) **1 978 954**	17.07.2008
(11) **1 978 849**	26.07.2008	(11) **1 978 902**	04.08.2008	(11) **1 978 955**	06.08.2008
(11) **1 978 850**	26.07.2008	(11) **1 978 903**	18.07.2008	(11) **1 978 956**	24.07.2008
(11) **1 978 851**	18.08.2008	(11) **1 978 904**	04.08.2008	(11) **1 978 957**	21.07.2008
(11) **1 978 852**	17.07.2008	(11) **1 978 905**	19.06.2008	(11) **1 978 958**	25.08.2008
(11) **1 978 853**	20.08.2008	(11) **1 978 906**	30.07.2008	(11) **1 978 959**	23.04.2008
(11) **1 978 854**	12.03.2008	(11) **1 978 907**	16.06.2008	(11) **1 978 960**	15.07.2008
(11) **1 978 855**	08.08.2008	(11) **1 978 908**	18.08.2008	(11) **1 978 961**	04.08.2008

(11) **1 978 962**	24.07.2008	(11) **1 979 016**	28.03.2008	(11) **1 979 069**	25.03.2008
(11) **1 978 963**	18.08.2008	(11) **1 979 017**	12.08.2008	(11) **1 979 070**	18.08.2008
(11) **1 978 964**	25.08.2008	(11) **1 979 018**	01.08.2008	(11) **1 979 071**	11.07.2008
(11) **1 978 965**	25.08.2008	(11) **1 979 019**	31.03.2008	(11) **1 979 072**	17.07.2008
(11) **1 978 966**	21.08.2008	(11) **1 979 020**	07.08.2008	(11) **1 979 073**	16.07.2008
(11) **1 978 967**	08.07.2008	(11) **1 979 021**	29.07.2008	(11) **1 979 074**	11.07.2008
(11) **1 978 968**	30.07.2008	(11) **1 979 022**	21.08.2008	(11) **1 979 075**	08.07.2008
(11) **1 978 969**	25.08.2008	(11) **1 979 023**	15.08.2008	(11) **1 979 076**	28.07.2008
(11) **1 978 970**	25.08.2008	(11) **1 979 024**	28.07.2008	(11) **1 979 077**	18.08.2008
(11) **1 978 971**	29.07.2008	(11) **1 979 025**	14.08.2008	(11) **1 979 078**	02.08.2008
(11) **1 978 972**	30.07.2008	(11) **1 979 026**	06.08.2008	(11) **1 979 079**	05.08.2008
(11) **1 978 974**	30.07.2008	(11) **1 979 027**	05.08.2008	(11) **1 979 080**	17.07.2008
(11) **1 978 975**	31.07.2008	(11) **1 979 028**	15.08.2008	(11) **1 979 081**	09.08.2008
(11) **1 978 976**	08.08.2008	(11) **1 979 029**	14.07.2008	(11) **1 979 082**	04.08.2008
(11) **1 978 977**	31.07.2008	(11) **1 979 030**	27.03.2008	(11) **1 979 083**	17.07.2008
(11) **1 978 978**	30.07.2008	(11) **1 979 031**	04.08.2008	(11) **1 979 084**	29.07.2008
(11) **1 978 979**	31.07.2008	(11) **1 979 032**	20.08.2008	(11) **1 979 085**	18.07.2008
(11) **1 978 980**	06.08.2008	(11) **1 979 033**	08.08.2008	(11) **1 979 086**	23.07.2008
(11) **1 978 981**	10.07.2008	(11) **1 979 034**	11.07.2008	(11) **1 979 087**	17.07.2008
(11) **1 978 982**	09.07.2008	(11) **1 979 035**	08.08.2008	(11) **1 979 088**	23.07.2008
(11) **1 978 983**	03.06.2008	(11) **1 979 036**	01.08.2008	(11) **1 979 089**	18.08.2008
(11) **1 978 984**	01.08.2008	(11) **1 979 037**	05.08.2008	(11) **1 979 090**	18.07.2008
(11) **1 978 985**	22.07.2008	(11) **1 979 038**	29.04.2008	(11) **1 979 091**	25.08.2008
(11) **1 978 986**	03.07.2008	(11) **1 979 039**	04.08.2008	(11) **1 979 092**	23.07.2008
(11) **1 978 987**	04.08.2008	(11) **1 979 040**	25.08.2008	(11) **1 979 093**	17.07.2008
(11) **1 978 988**	17.07.2008	(11) **1 979 041**	12.08.2008	(11) **1 979 094**	13.08.2008
(11) **1 978 989**	30.07.2008	(11) **1 979 042**	08.08.2008	(11) **1 979 095**	21.07.2008
(11) **1 978 990**	28.05.2008	(11) **1 979 043**	29.07.2008	(11) **1 979 096**	22.08.2008
(11) **1 978 991**	26.03.2008	(11) **1 979 044**	19.08.2008	(11) **1 979 097**	01.08.2008
(11) **1 978 992**	19.08.2008	(11) **1 979 045**	30.07.2008	(11) **1 979 098**	30.07.2008
(11) **1 978 993**	26.05.2008	(11) **1 979 046**	31.07.2008	(11) **1 979 099**	19.07.2007
(11) **1 978 994**	18.07.2008	(11) **1 979 047**	28.07.2008	(11) **1 979 100**	11.08.2008
(11) **1 978 995**	29.07.2008	(11) **1 979 048**	04.08.2008	(11) **1 979 101**	14.07.2008
(11) **1 978 996**	23.07.2008	(11) **1 979 049**	30.07.2008	(11) **1 979 102**	21.07.2008
(11) **1 978 997**	16.07.2008	(11) **1 979 050**	28.07.2008	(11) **1 979 103**	13.08.2008
(11) **1 978 998**	21.07.2008	(11) **1 979 051**	29.07.2008	(11) **1 979 104**	26.03.2008
(11) **1 978 999**	18.07.2008	(11) **1 979 052**	22.03.2008	(11) **1 979 105**	31.07.2008
(11) **1 979 000**	25.07.2008	(11) **1 979 053**	10.07.2008	(11) **1 979 106**	28.07.2008
(11) **1 979 001**	27.06.2008	(11) **1 979 054**	07.05.2008	(11) **1 979 107**	18.08.2008
(11) **1 979 002**	21.07.2008	(11) **1 979 055**	20.08.2008	(11) **1 979 108**	12.08.2008
(11) **1 979 003**	11.07.2008	(11) **1 979 056**	18.08.2008	(11) **1 979 109**	13.08.2008
(11) **1 979 004**	16.04.2008	(11) **1 979 057**	24.07.2008	(11) **1 979 110**	16.06.2008
(11) **1 979 005**	29.07.2008	(11) **1 979 058**	18.08.2008	(11) **1 979 111**	18.08.2008
(11) **1 979 006**	21.07.2008	(11) **1 979 059**	30.07.2008	(11) **1 979 112**	18.08.2008
(11) **1 979 007**	28.07.2008	(11) **1 979 060**	06.08.2008	(11) **1 979 113**	11.07.2008
(11) **1 979 008**	19.06.2008	(11) **1 979 061**	10.07.2008	(11) **1 979 114**	22.07.2008
(11) **1 979 009**	05.08.2008	(11) **1 979 062**	16.07.2008	(11) **1 979 115**	24.07.2008
(11) **1 979 010**	17.07.2008	(11) **1 979 063**	31.07.2008	(11) **1 979 116**	04.08.2008
(11) **1 979 011**	23.05.2008	(11) **1 979 064**	17.07.2008	(11) **1 979 117**	31.03.2008
(11) **1 979 012**	08.08.2007	(11) **1 979 065**	31.07.2008	(11) **1 979 118**	11.08.2008
(11) **1 979 013**	28.07.2008	(11) **1 979 066**	05.08.2008	(11) **1 979 119**	13.08.2008
(11) **1 979 014**	12.08.2008	(11) **1 979 067**	31.07.2008	(11) **1 979 120**	24.08.2007
(11) **1 979 015**	31.03.2008	(11) **1 979 068**	16.07.2008	(11) **1 979 121**	29.07.2008

(11) **1 979 122**	25.08.2008	(11) **1 979 175**	21.08.2008	(11) **1 979 228**	31.07.2008
(11) **1 979 123**	13.08.2008	(11) **1 979 176**	25.07.2008	(11) **1 979 229**	18.08.2008
(11) **1 979 124**	28.07.2008	(11) **1 979 177**	26.08.2008	(11) **1 979 230**	01.07.2008
(11) **1 979 125**	09.06.2008	(11) **1 979 178**	11.08.2008	(11) **1 979 231**	19.06.2008
(11) **1 979 126**	09.05.2008	(11) **1 979 179**	20.08.2008	(11) **1 979 232**	17.07.2008
(11) **1 979 127**	04.07.2008	(11) **1 979 180**	05.08.2008	(11) **1 979 233**	16.07.2008
(11) **1 979 128**	26.06.2008	(11) **1 979 181**	05.08.2008	(11) **1 979 234**	24.07.2008
(11) **1 979 129**	19.05.2008	(11) **1 979 182**	28.08.2008	(11) **1 979 235**	28.07.2008
(11) **1 979 130**	22.07.2008	(11) **1 979 183**	14.07.2008	(11) **1 979 236**	09.07.2008
(11) **1 979 131**	13.08.2008	(11) **1 979 184**	30.11.2007	(11) **1 979 237**	17.07.2008
(11) **1 979 132**	28.07.2008	(11) **1 979 185**	31.07.2008	(11) **1 979 238**	07.07.2008
(11) **1 979 133**	31.07.2008	(11) **1 979 186**	18.08.2008	(11) **1 979 239**	15.07.2008
(11) **1 979 134**	18.08.2008	(11) **1 979 187**	08.07.2008	(11) **1 979 240**	18.08.2008
(11) **1 979 135**	19.06.2008	(11) **1 979 188**	25.08.2008	(11) **1 979 241**	09.07.2008
(11) **1 979 136**	30.07.2008	(11) **1 979 189**	14.08.2008	(11) **1 979 242**	20.08.2008
(11) **1 979 137**	20.08.2008	(11) **1 979 190**	19.08.2008	(11) **1 979 243**	08.07.2008
(11) **1 979 138**	11.07.2008	(11) **1 979 191**	18.08.2008	(11) **1 979 244**	23.07.2008
(11) **1 979 139**	18.08.2008	(11) **1 979 192**	31.07.2008	(11) **1 979 245**	17.07.2008
(11) **1 979 140**	28.03.2008	(11) **1 979 193**	08.07.2008	(11) **1 979 246**	30.07.2008
(11) **1 979 141**	25.08.2008	(11) **1 979 194**	12.08.2008	(11) **1 979 247**	02.07.2008
(11) **1 979 142**	30.07.2008	(11) **1 979 195**	11.07.2008	(11) **1 979 248**	19.06.2008
(11) **1 979 143**	19.08.2008	(11) **1 979 196**	24.06.2008	(11) **1 979 249**	09.06.2008
(11) **1 979 144**	18.08.2008	(11) **1 979 197**	05.08.2008	(11) **1 979 250**	29.07.2008
(11) **1 979 145**	16.07.2008	(11) **1 979 198**	20.08.2008	(11) **1 979 251**	30.07.2008
(11) **1 979 146**	22.08.2008	(11) **1 979 199**	25.08.2008	(11) **1 979 252**	16.07.2008
(11) **1 979 147**	22.07.2008	(11) **1 979 200**	20.08.2008	(11) **1 979 253**	07.07.2008
(11) **1 979 148**	25.08.2008	(11) **1 979 201**	18.08.2008	(11) **1 979 254**	01.08.2008
(11) **1 979 149**	25.07.2008	(11) **1 979 202**	21.08.2008	(11) **1 979 255**	25.07.2008
(11) **1 979 150**	11.07.2008	(11) **1 979 203**	20.08.2008	(11) **1 979 256**	11.07.2008
(11) **1 979 151**	31.07.2008	(11) **1 979 204**	28.08.2008	(11) **1 979 257**	12.08.2008
(11) **1 979 152**	15.08.2008	(11) **1 979 205**	25.06.2008	(11) **1 979 258**	20.08.2008
(11) **1 979 153**	11.07.2008	(11) **1 979 206**	16.01.2008	(11) **1 979 259**	08.08.2008
(11) **1 979 154**	29.07.2008	(11) **1 979 207**	09.07.2008	(11) **1 979 260**	29.11.2007
(11) **1 979 155**	25.07.2008	(11) **1 979 208**	18.08.2008	(11) **1 979 261**	21.08.2008
(11) **1 979 156**	24.07.2008	(11) **1 979 209**	18.08.2008	(11) **1 979 262**	30.06.2008
(11) **1 979 157**	07.08.2008	(11) **1 979 210**	16.05.2008	(11) **1 979 263**	11.08.2008
(11) **1 979 158**	30.07.2008	(11) **1 979 211**	25.08.2008	(11) **1 979 264**	31.07.2008
(11) **1 979 159**	21.07.2008	(11) **1 979 212**	23.01.2008	(11) **1 979 265**	21.08.2008
(11) **1 979 160**	25.08.2008	(11) **1 979 213**	20.08.2008	(11) **1 979 266**	07.08.2008
(11) **1 979 161**	18.08.2008	(11) **1 979 214**	22.08.2008	(11) **1 979 267**	11.03.2008
(11) **1 979 162**	22.07.2008	(11) **1 979 215**	28.07.2008	(11) **1 979 268**	20.03.2008
(11) **1 979 163**	14.07.2008	(11) **1 979 216**	23.07.2008	(11) **1 979 269**	21.07.2008
(11) **1 979 164**	23.07.2008	(11) **1 979 217**	07.08.2008	(11) **1 979 270**	22.07.2008
(11) **1 979 165**	21.07.2008	(11) **1 979 218**	24.04.2008	(11) **1 979 271**	21.08.2008
(11) **1 979 166**	17.06.2008	(11) **1 979 219**	28.07.2008	(11) **1 979 272**	25.07.2008
(11) **1 979 167**	17.07.2008	(11) **1 979 220**	18.08.2008	(11) **1 979 273**	04.08.2008
(11) **1 979 168**	31.03.2008	(11) **1 979 221**	08.08.2008	(11) **1 979 274**	13.08.2008
(11) **1 979 169**	30.06.2008	(11) **1 979 222**	18.08.2008	(11) **1 979 275**	21.08.2008
(11) **1 979 170**	13.06.2008	(11) **1 979 223**	12.06.2008	(11) **1 979 276**	18.07.2008
(11) **1 979 171**	23.07.2008	(11) **1 979 224**	28.03.2008	(11) **1 979 277**	25.08.2008
(11) **1 979 172**	09.10.2007	(11) **1 979 225**	15.08.2008	(11) **1 979 278**	04.06.2008
(11) **1 979 173**	30.07.2008	(11) **1 979 226**	08.08.2008	(11) **1 979 279**	07.08.2008
(11) **1 979 174**	27.09.2007	(11) **1 979 227**	11.08.2008	(11) **1 979 280**	25.07.2008

(11) **1 979 281**	28.07.2008	(11) **1 979 334**	07.08.2008	(11) **1 979 389**	18.08.2008
(11) **1 979 282**	27.05.2008	(11) **1 979 335**	18.08.2008	(11) **1 979 390**	19.08.2008
(11) **1 979 283**	07.08.2008	(11) **1 979 336**	30.07.2008	(11) **1 979 391**	18.08.2008
(11) **1 979 284**	24.07.2008	(11) **1 979 337**	26.03.2008	(11) **1 979 392**	12.08.2008
(11) **1 979 285**	18.08.2008	(11) **1 979 338**	18.08.2008	(11) **1 979 393**	20.08.2008
(11) **1 979 286**	08.08.2008	(11) **1 979 339**	25.08.2008	(11) **1 979 394**	18.08.2008
(11) **1 979 287**	11.08.2008	(11) **1 979 340**	23.07.2008	(11) **1 979 395**	26.06.2008
(11) **1 979 288**	10.07.2008	(11) **1 979 341**	03.07.2008	(11) **1 979 396**	17.07.2008
(11) **1 979 289**	24.07.2008	(11) **1 979 342**	15.07.2008	(11) **1 979 397**	27.03.2008
(11) **1 979 290**	17.07.2008	(11) **1 979 343**	05.08.2008	(11) **1 979 398**	21.07.2008
(11) **1 979 291**	21.02.2008	(11) **1 979 344**	22.07.2008	(11) **1 979 400**	31.07.2008
(11) **1 979 292**	25.07.2008	(11) **1 979 346**	14.07.2008	(11) **1 979 401**	18.08.2008
(11) **1 979 293**	31.03.2008	(11) **1 979 347**	27.03.2008	(11) **1 979 402**	17.07.2008
(11) **1 979 294**	12.08.2008	(11) **1 979 348**	15.07.2008	(11) **1 979 403**	24.07.2008
(11) **1 979 295**	15.07.2008	(11) **1 979 349**	16.07.2008	(11) **1 979 404**	17.07.2008
(11) **1 979 296**	10.07.2008	(11) **1 979 350**	18.08.2008	(11) **1 979 405**	08.08.2008
(11) **1 979 297**	21.07.2008	(11) **1 979 351**	18.08.2008	(11) **1 979 406**	04.07.2008
(11) **1 979 298**	08.07.2008	(11) **1 979 352**	13.08.2008	(11) **1 979 407**	18.08.2008
(11) **1 979 299**	20.08.2008	(11) **1 979 353**	19.08.2008	(11) **1 979 408**	04.07.2008
(11) **1 979 300**	22.07.2008	(11) **1 979 354**	25.08.2008	(11) **1 979 409**	25.07.2008
(11) **1 979 301**	25.08.2008	(11) **1 979 355**	27.03.2008	(11) **1 979 410**	25.07.2008
(11) **1 979 302**	14.07.2008	(11) **1 979 356**	21.07.2008	(11) **1 979 411**	19.08.2008
(11) **1 979 303**	14.07.2008	(11) **1 979 357**	25.08.2008	(11) **1 979 412**	16.07.2008
(11) **1 979 304**	14.07.2008	(11) **1 979 358**	15.07.2008	(11) **1 979 413**	16.07.2008
(11) **1 979 305**	18.08.2008	(11) **1 979 359**	25.08.2008	(11) **1 979 414**	25.08.2008
(11) **1 979 306**	20.08.2008	(11) **1 979 360**	27.03.2008	(11) **1 979 415**	17.07.2008
(11) **1 979 307**	07.08.2008	(11) **1 979 361**	26.03.2008	(11) **1 979 416**	16.07.2008
(11) **1 979 308**	30.07.2008	(11) **1 979 362**	05.08.2008	(11) **1 979 418**	21.07.2008
(11) **1 979 309**	20.08.2008	(11) **1 979 363**	05.08.2008	(11) **1 979 419**	21.07.2008
(11) **1 979 310**	18.08.2008	(11) **1 979 364**	17.07.2008	(11) **1 979 420**	06.08.2008
(11) **1 979 311**	16.07.2008	(11) **1 979 365**	01.08.2008	(11) **1 979 421**	30.07.2008
(11) **1 979 312**	07.07.2008	(11) **1 979 366**	07.07.2008	(11) **1 979 422**	25.07.2008
(11) **1 979 313**	29.07.2008	(11) **1 979 367**	21.07.2008	(11) **1 979 423**	26.06.2008
(11) **1 979 314**	25.08.2008	(11) **1 979 368**	11.07.2008	(11) **1 979 424**	29.07.2008
(11) **1 979 315**	12.08.2008	(11) **1 979 369**	12.08.2008	(11) **1 979 425**	15.07.2008
(11) **1 979 316**	28.07.2008	(11) **1 979 370**	18.08.2008	(11) **1 979 426**	31.03.2008
(11) **1 979 317**	28.07.2008	(11) **1 979 371**	31.03.2008	(11) **1 979 427**	06.08.2008
(11) **1 979 318**	31.07.2008	(11) **1 979 372**	28.03.2008	(11) **1 979 428**	18.07.2008
(11) **1 979 319**	24.07.2008	(11) **1 979 373**	31.07.2008	(11) **1 979 429**	11.08.2008
(11) **1 979 320**	18.08.2008	(11) **1 979 374**	18.08.2008	(11) **1 979 430**	28.03.2008
(11) **1 979 321**	07.07.2008	(11) **1 979 375**	05.08.2008	(11) **1 979 431**	22.07.2008
(11) **1 979 322**	25.08.2008	(11) **1 979 376**	26.03.2008	(11) **1 979 432**	25.07.2008
(11) **1 979 323**	30.07.2008	(11) **1 979 377**	18.07.2008	(11) **1 979 433**	11.07.2008
(11) **1 979 324**	23.06.2008	(11) **1 979 378**	05.06.2008	(11) **1 979 434**	15.07.2008
(11) **1 979 325**	09.07.2008	(11) **1 979 379**	01.07.2008	(11) **1 979 435**	30.06.2008
(11) **1 979 326**	15.07.2008	(11) **1 979 380**	15.07.2008	(11) **1 979 436**	02.06.2008
(11) **1 979 327**	15.07.2008	(11) **1 979 381**	07.08.2008	(11) **1 979 437**	19.08.2008
(11) **1 979 328**	15.07.2008	(11) **1 979 382**	04.07.2008	(11) **1 979 438**	18.08.2008
(11) **1 979 329**	31.03.2008	(11) **1 979 383**	18.08.2008	(11) **1 979 439**	18.08.2008
(11) **1 979 330**	15.07.2008	(11) **1 979 384**	01.08.2008	(11) **1 979 440**	18.06.2008
(11) **1 979 331**	23.07.2008	(11) **1 979 385**	04.07.2008	(11) **1 979 441**	17.07.2008
(11) **1 979 332**	01.08.2008	(11) **1 979 387**	28.08.2008	(11) **1 979 442**	11.08.2008
(11) **1 979 333**	25.08.2008	(11) **1 979 388**	16.07.2008	(11) **1 979 443**	21.07.2008

(11) **1 979 444**	17.07.2008	(11) **1 979 498**	24.07.2008	(11) **1 979 551**	18.08.2008
(11) **1 979 445**	18.08.2008	(11) **1 979 499**	04.05.2007	(11) **1 979 552**	19.06.2008
(11) **1 979 446**	29.07.2008	(11) **1 979 500**	17.07.2008	(11) **1 979 553**	17.06.2008
(11) **1 979 447**	04.08.2008	(11) **1 979 501**	14.06.2008	(11) **1 979 554**	01.08.2008
(11) **1 979 448**	08.08.2008	(11) **1 979 502**	28.06.2008	(11) **1 979 555**	15.08.2008
(11) **1 979 449**	17.07.2008	(11) **1 979 503**	10.07.2008	(11) **1 979 556**	15.07.2008
(11) **1 979 450**	18.07.2008	(11) **1 979 504**	30.04.2008	(11) **1 979 557**	03.06.2008
(11) **1 979 451**	26.03.2008	(11) **1 979 505**	05.06.2008	(11) **1 979 558**	18.08.2008
(11) **1 979 452**	28.07.2008	(11) **1 979 506**	18.08.2008	(11) **1 979 559**	13.08.2008
(11) **1 979 453**	22.03.2008	(11) **1 979 507**	19.08.2008	(11) **1 979 560**	29.07.2008
(11) **1 979 454**	16.07.2008	(11) **1 979 508**	20.08.2008	(11) **1 979 561**	26.03.2008
(11) **1 979 455**	28.07.2008	(11) **1 979 509**	23.07.2008	(11) **1 979 562**	31.07.2008
(11) **1 979 456**	28.07.2008	(11) **1 979 510**	25.07.2008	(11) **1 979 563**	19.08.2008
(11) **1 979 457**	28.07.2008	(11) **1 979 511**	06.08.2008	(11) **1 979 564**	07.07.2008
(11) **1 979 458**	08.07.2008	(11) **1 979 512**	25.07.2008	(11) **1 979 565**	31.07.2008
(11) **1 979 459**	13.05.2008	(11) **1 979 513**	03.07.2008	(11) **1 979 566**	18.07.2008
(11) **1 979 460**	16.04.2008	(11) **1 979 514**	25.08.2008	(11) **1 979 567**	30.06.2008
(11) **1 979 461**	05.08.2008	(11) **1 979 515**	08.07.2008	(11) **1 979 568**	19.08.2008
(11) **1 979 462**	24.07.2008	(11) **1 979 516**	17.07.2008	(11) **1 979 569**	21.03.2008
(11) **1 979 463**	25.04.2008	(11) **1 979 517**	18.08.2008	(11) **1 979 570**	20.08.2008
(11) **1 979 464**	21.08.2008	(11) **1 979 518**	19.07.2008	(11) **1 979 571**	15.07.2008
(11) **1 979 465**	18.08.2008	(11) **1 979 519**	18.08.2008	(11) **1 979 572**	31.03.2008
(11) **1 979 466**	01.08.2008	(11) **1 979 520**	15.05.2008	(11) **1 979 573**	19.10.2007
(11) **1 979 467**	19.08.2008	(11) **1 979 521**	17.07.2008	(11) **1 979 574**	21.08.2008
(11) **1 979 468**	06.08.2008	(11) **1 979 522**	18.08.2008	(11) **1 979 575**	16.08.2008
(11) **1 979 469**	30.06.2008	(11) **1 979 523**	29.07.2008	(11) **1 979 576**	08.07.2008
(11) **1 979 470**	29.07.2008	(11) **1 979 524**	19.08.2008	(11) **1 979 577**	24.07.2008
(11) **1 979 471**	12.08.2008	(11) **1 979 525**	18.08.2008	(11) **1 979 578**	25.06.2008
(11) **1 979 472**	31.07.2008	(11) **1 979 526**	22.07.2008	(11) **1 979 579**	07.07.2008
(11) **1 979 473**	15.07.2008	(11) **1 979 527**	28.03.2008	(11) **1 979 580**	08.07.2008
(11) **1 979 474**	24.07.2008	(11) **1 979 528**	06.08.2008	(11) **1 979 581**	21.08.2008
(11) **1 979 475**	28.07.2008	(11) **1 979 529**	17.07.2008	(11) **1 979 582**	21.08.2008
(11) **1 979 476**	25.08.2008	(11) **1 979 530**	07.08.2008	(11) **1 979 583**	17.06.2008
(11) **1 979 477**	25.08.2008	(11) **1 979 531**	23.07.2008	(11) **1 979 584**	15.08.2008
(11) **1 979 478**	20.05.2008	(11) **1 979 532**	14.07.2008	(11) **1 979 585**	18.08.2008
(11) **1 979 479**	29.07.2008	(11) **1 979 533**	25.08.2008	(11) **1 979 586**	25.08.2008
(11) **1 979 480**	14.04.2008	(11) **1 979 534**	08.07.2008	(11) **1 979 587**	25.06.2008
(11) **1 979 481**	05.08.2008	(11) **1 979 535**	08.07.2008	(11) **1 979 588**	18.08.2008
(11) **1 979 482**	01.07.2008	(11) **1 979 536**	25.08.2008	(11) **1 979 589**	27.06.2008
(11) **1 979 483**	07.08.2008	(11) **1 979 537**	25.08.2008	(11) **1 979 590**	31.07.2008
(11) **1 979 484**	12.08.2008	(11) **1 979 538**	16.06.2008	(11) **1 979 591**	31.07.2008
(11) **1 979 485**	30.07.2008	(11) **1 979 539**	21.02.2008	(11) **1 979 592**	31.07.2008
(11) **1 979 486**	18.07.2008	(11) **1 979 540**	12.08.2008	(11) **1 979 593**	29.01.2008
(11) **1 979 487**	28.07.2008	(11) **1 979 541**	27.03.2008	(11) **1 979 594**	07.03.2008
(11) **1 979 488**	07.08.2008	(11) **1 979 542**	20.08.2008	(11) **1 979 595**	31.07.2008
(11) **1 979 489**	29.07.2008	(11) **1 979 543**	18.08.2008	(11) **1 979 596**	10.07.2008
(11) **1 979 490**	15.05.2008	(11) **1 979 544**	13.08.2008	(11) **1 979 597**	25.04.2008
(11) **1 979 492**	22.07.2008	(11) **1 979 545**	25.07.2008	(11) **1 979 598**	25.08.2008
(11) **1 979 493**	14.08.2008	(11) **1 979 546**	18.08.2008	(11) **1 979 599**	20.08.2008
(11) **1 979 494**	30.05.2008	(11) **1 979 547**	18.08.2008	(11) **1 979 600**	11.08.2008
(11) **1 979 495**	26.06.2008	(11) **1 979 548**	18.08.2008	(11) **1 979 601**	29.07.2008
(11) **1 979 496**	23.07.2008	(11) **1 979 549**	18.08.2008	(11) **1 979 602**	25.08.2008
(11) **1 979 497**	21.01.2008	(11) **1 979 550**	18.08.2008	(11) **1 979 603**	19.08.2008

(11) **1 979 604** 07.07.2008
(11) **1 979 605** 25.08.2008
(11) **1 979 606** 23.07.2008
(11) **1 979 607** 28.07.2008
(11) **1 979 608** 11.04.2008
(11) **1 979 609** 05.08.2008
(11) **1 979 610** 18.08.2008
(11) **1 979 611** 18.08.2008
(11) **1 979 612** 21.07.2008
(11) **1 979 613** 18.08.2008
(11) **1 979 614** 07.07.2008
(11) **1 979 615** 29.07.2008
(11) **1 979 616** 17.07.2008
(11) **1 979 617** 20.08.2008
(11) **1 979 618** 13.12.2007
(11) **1 979 619** 19.06.2008
(11) **1 979 620** 15.07.2008
(11) **1 979 621** 10.07.2008
(11) **1 979 622** 25.07.2008
(11) **1 979 623** 01.08.2008
(11) **1 979 624** 28.07.2008
(11) **1 979 625** 11.07.2008
(11) **1 979 626** 16.07.2008
(11) **1 979 627** 07.07.2008
(11) **1 979 628** 20.08.2008
(11) **1 979 629** 18.08.2008
(11) **1 979 630** 05.08.2008
(11) **1 979 631** 22.08.2008
(11) **1 979 632** 23.07.2008
(11) **1 979 633** 10.07.2008
(11) **1 979 634** 17.07.2008
(11) **1 979 635** 01.08.2008
(11) **1 979 636** 21.08.2008
(11) **1 979 637** 25.07.2008
(11) **1 979 638** 29.07.2008
(11) **1 979 639** 25.07.2008
(11) **1 979 640** 10.07.2008
(11) **1 979 641** 23.06.2008
(11) **1 979 642** 20.08.2008
(11) **1 979 643** 13.08.2008
(11) **1 979 644** 18.08.2008
(11) **1 979 645** 18.08.2008
(11) **1 979 646** 20.08.2008
(11) **1 979 647** 18.08.2008
(11) **1 979 648** 18.08.2008
(11) **1 979 649** 18.08.2008
(11) **1 979 650** 21.08.2008
(11) **1 979 651** 30.07.2008
(11) **1 979 652** 07.08.2008
(11) **1 979 653** 22.08.2008
(11) **1 979 654** 31.07.2008
(11) **1 979 655** 25.08.2008
(11) **1 979 656** 18.08.2008
(11) **1 979 657** 11.08.2008
(11) **1 979 658** 18.08.2008
(11) **1 979 659** 20.08.2008
(11) **1 979 660** 20.08.2008
(11) **1 979 661** 25.08.2008
(11) **1 979 662** 13.06.2008
(11) **1 979 663** 20.08.2008
(11) **1 979 664** 25.08.2008
(11) **1 979 665** 23.07.2008
(11) **1 979 666** 04.08.2008
(11) **1 979 667** 25.08.2008
(11) **1 979 668** 20.06.2008
(11) **1 979 669** 09.07.2008
(11) **1 979 670** 20.06.2008
(11) **1 979 671** 20.06.2008
(11) **1 979 672** 18.08.2008
(11) **1 979 673** 03.07.2008
(11) **1 979 674** 10.08.2008
(11) **1 979 675** 21.07.2008
(11) **1 979 676** 30.06.2008
(11) **1 979 677** 30.07.2008
(11) **1 979 678** 18.07.2008
(11) **1 979 679** 18.07.2008
(11) **1 979 680** 14.07.2008
(11) **1 979 681** 11.08.2008
(11) **1 979 682** 18.08.2008
(11) **1 979 683** 11.08.2008
(11) **1 979 684** 18.08.2008
(11) **1 979 685** 20.06.2008
(11) **1 979 686** 25.08.2008
(11) **1 979 687** 18.08.2008
(11) **1 979 688** 23.07.2008
(11) **1 979 689** 15.07.2008
(11) **1 979 690** 18.08.2008
(11) **1 979 691** 10.12.2007
(11) **1 979 692** 13.08.2008
(11) **1 979 693** 18.08.2008
(11) **1 979 694** 25.07.2008
(11) **1 979 695** 07.08.2008
(11) **1 979 696** 08.08.2008
(11) **1 979 697** 19.08.2008
(11) **1 979 698** 05.08.2008
(11) **1 979 699** 07.07.2008
(11) **1 979 700** 18.07.2008
(11) **1 979 701** 01.07.2008
(11) **1 979 702** 18.08.2008
(11) **1 979 703** 18.06.2008
(11) **1 979 704** 04.08.2008
(11) **1 979 705** 13.08.2008
(11) **1 979 706** 15.07.2008
(11) **1 979 707** 16.07.2008
(11) **1 979 708** 12.08.2008
(11) **1 979 709** 18.08.2008
(11) **1 979 710** 18.08.2008
(11) **1 979 711** 29.07.2008
(11) **1 979 713** 06.08.2008
(11) **1 979 714** 21.03.2008
(11) **1 979 715** 26.07.2008
(11) **1 979 716** 28.03.2008
(11) **1 979 717** 10.07.2008
(11) **1 979 718** 04.07.2008
(11) **1 979 719** 20.06.2008
(11) **1 979 720** 01.08.2008
(11) **1 979 721** 12.08.2008
(11) **1 979 722** 22.08.2008
(11) **1 979 723** 14.01.2008
(11) **1 979 724** 31.03.2008
(11) **1 979 725** 23.07.2008
(11) **1 979 726** 19.08.2008
(11) **1 979 727** 18.08.2008
(11) **1 979 728** 25.06.2008
(11) **1 979 729** 25.08.2008
(11) **1 979 730** 18.08.2008
(11) **1 979 731** 29.07.2008
(11) **1 979 732** 13.03.2008
(11) **1 979 733** 09.05.2007
(11) **1 979 734** 22.07.2008
(11) **1 979 735** 18.08.2008
(11) **1 979 736** 30.07.2008
(11) **1 979 737** 22.08.2008
(11) **1 979 738** 02.05.2008
(11) **1 979 739** 25.08.2008
(11) **1 979 740** 25.07.2008
(11) **1 979 741** 21.05.2008
(11) **1 979 742** 08.07.2008
(11) **1 979 743** 25.07.2008
(11) **1 979 744** 05.08.2008
(11) **1 979 745** 20.08.2008
(11) **1 979 746** 18.07.2008
(11) **1 979 747** 27.03.2008
(11) **1 979 748** 25.08.2008
(11) **1 979 749** 31.08.2007
(11) **1 979 750** 31.03.2008
(11) **1 979 751** 25.08.2008
(11) **1 979 752** 18.08.2008
(11) **1 979 753** 13.08.2008
(11) **1 979 754** 16.06.2008
(11) **1 979 755** 02.06.2008
(11) **1 979 756** 27.03.2008
(11) **1 979 757** 05.06.2008
(11) **1 979 758** 07.08.2008
(11) **1 979 759** 19.08.2008
(11) **1 979 760** 22.07.2008
(11) **1 979 761** 15.07.2008
(11) **1 979 762** 25.08.2008
(11) **1 979 763** 25.08.2008

(11) **1 979 764**	22.08.2008	(11) **1 979 820**	18.08.2008	(11) **1 979 873**	27.02.2008
(11) **1 979 765**	18.08.2008	(11) **1 979 821**	31.07.2008	(11) **1 979 874**	11.03.2008
(11) **1 979 767**	19.08.2008	(11) **1 979 822**	04.07.2008	(11) **1 979 875**	05.06.2008
(11) **1 979 768**	31.03.2008	(11) **1 979 823**	19.08.2008	(11) **1 979 876**	09.07.2008
(11) **1 979 769**	22.08.2008	(11) **1 979 824**	30.07.2008	(11) **1 979 877**	01.08.2008
(11) **1 979 770**	28.07.2008	(11) **1 979 825**	21.07.2008	(11) **1 979 878**	25.07.2008
(11) **1 979 771**	29.07.2008	(11) **1 979 826**	18.08.2008	(11) **1 979 879**	19.08.2008
(11) **1 979 772**	31.07.2008	(11) **1 979 827**	14.08.2008	(11) **1 979 880**	30.07.2008
(11) **1 979 773**	07.08.2008	(11) **1 979 828**	13.08.2008	(11) **1 979 881**	28.07.2008
(11) **1 979 774**	13.08.2008	(11) **1 979 829**	11.08.2008	(11) **1 979 882**	20.08.2008
(11) **1 979 775**	30.07.2008	(11) **1 979 830**	28.03.2008	(11) **1 979 883**	19.08.2008
(11) **1 979 776**	21.08.2008	(11) **1 979 831**	22.08.2008	(11) **1 979 884**	14.08.2008
(11) **1 979 777**	21.08.2008	(11) **1 979 832**	02.07.2008	(11) **1 979 885**	14.08.2008
(11) **1 979 778**	01.08.2008	(11) **1 979 833**	23.07.2008	(11) **1 979 886**	18.08.2008
(11) **1 979 779**	21.08.2008	(11) **1 979 834**	09.06.2008	(11) **1 979 887**	16.07.2008
(11) **1 979 780**	08.08.2008	(11) **1 979 835**	24.07.2008	(11) **1 979 888**	04.08.2008
(11) **1 979 781**	01.08.2008	(11) **1 979 836**	13.06.2008	(11) **1 979 889**	08.08.2008
(11) **1 979 782**	20.08.2008	(11) **1 979 837**	18.08.2008	(11) **1 979 890**	25.03.2008
(11) **1 979 783**	12.06.2008	(11) **1 979 838**	19.08.2008	(11) **1 979 891**	12.08.2008
(11) **1 979 784**	29.01.2008	(11) **1 979 839**	14.08.2008	(11) **1 979 892**	20.08.2008
(11) **1 979 785**	29.05.2008	(11) **1 979 840**	13.08.2008	(11) **1 979 893**	21.08.2008
(11) **1 979 786**	04.08.2008	(11) **1 979 841**	19.08.2008	(11) **1 979 894**	01.08.2008
(11) **1 979 787**	31.07.2008	(11) **1 979 842**	13.08.2008	(11) **1 979 895**	25.06.2008
(11) **1 979 788**	22.07.2008	(11) **1 979 843**	02.07.2008	(11) **1 979 896**	07.08.2008
(11) **1 979 789**	12.08.2008	(11) **1 979 844**	29.07.2008	(11) **1 979 897**	12.08.2008
(11) **1 979 790**	18.08.2008	(11) **1 979 845**	03.07.2008	(11) **1 979 898**	12.08.2008
(11) **1 979 791**	22.07.2008	(11) **1 979 846**	06.06.2008	(11) **1 979 899**	09.06.2008
(11) **1 979 792**	25.08.2008	(11) **1 979 847**	17.07.2008	(11) **1 979 900**	01.08.2008
(11) **1 979 794**	26.07.2008	(11) **1 979 848**	07.07.2008	(11) **1 979 901**	12.06.2008
(11) **1 979 795**	25.08.2008	(11) **1 979 849**	23.07.2008	(11) **1 979 902**	08.08.2008
(11) **1 979 796**	25.08.2008	(11) **1 979 850**	28.07.2008	(11) **1 979 903**	16.07.2008
(11) **1 979 797**	01.08.2008	(11) **1 979 851**	25.07.2008	(11) **1 979 904**	10.07.2008
(11) **1 979 798**	04.08.2008	(11) **1 979 852**	31.03.2008	(11) **1 979 905**	11.06.2008
(11) **1 979 800**	22.05.2008	(11) **1 979 853**	30.05.2008	(11) **1 979 906**	25.08.2008
(11) **1 979 801**	19.06.2008	(11) **1 979 854**	18.07.2008	(11) **1 979 907**	20.03.2008
(11) **1 979 802**	07.07.2008	(11) **1 979 855**	29.07.2008	(11) **1 979 908**	06.08.2008
(11) **1 979 803**	07.07.2008	(11) **1 979 856**	17.07.2008	(11) **1 979 909**	30.07.2008
(11) **1 979 804**	30.07.2008	(11) **1 979 857**	17.07.2008	(11) **1 979 910**	01.07.2008
(11) **1 979 805**	28.03.2008	(11) **1 979 858**	18.08.2008	(11) **1 979 911**	28.05.2008
(11) **1 979 806**	21.08.2008	(11) **1 979 859**	19.08.2008	(11) **1 979 912**	18.08.2008
(11) **1 979 807**	31.07.2008	(11) **1 979 860**	21.07.2008	(11) **1 979 913**	04.08.2008
(11) **1 979 808**	07.08.2008	(11) **1 979 861**	04.07.2008	(11) **1 979 914**	24.07.2008
(11) **1 979 809**	14.08.2008	(11) **1 979 862**	25.03.2008	(11) **1 979 915**	17.07.2008
(11) **1 979 810**	21.08.2008	(11) **1 979 863**	07.07.2008	(11) **1 979 916**	18.08.2008
(11) **1 979 811**	23.07.2008	(11) **1 979 864**	30.07.2008	(11) **1 979 917**	19.06.2007
(11) **1 979 812**	16.07.2008	(11) **1 979 865**	31.07.2008	(11) **1 979 918**	08.08.2008
(11) **1 979 813**	15.08.2008	(11) **1 979 866**	20.08.2008	(11) **1 979 919**	18.08.2008
(11) **1 979 814**	09.07.2008	(11) **1 979 867**	20.08.2008	(11) **1 979 920**	20.08.2008
(11) **1 979 815**	12.08.2008	(11) **1 979 868**	08.05.2008	(11) **1 979 921**	13.08.2008
(11) **1 979 816**	30.06.2008	(11) **1 979 869**	15.07.2008	(11) **1 979 922**	12.08.2008
(11) **1 979 817**	23.07.2008	(11) **1 979 870**	25.08.2008	(11) **1 979 923**	18.08.2008
(11) **1 979 818**	16.07.2008	(11) **1 979 871**	15.08.2008	(11) **1 979 924**	18.08.2008
(11) **1 979 819**	03.07.2008	(11) **1 979 872**	25.07.2008	(11) **1 979 925**	12.08.2008

(11) **1 979 926**	06.06.2008	(11) **1 979 980**	17.07.2008	(11) **1 980 033**	21.08.2008
(11) **1 979 927**	19.08.2008	(11) **1 979 981**	17.07.2008	(11) **1 980 034**	23.07.2008
(11) **1 979 928**	25.08.2008	(11) **1 979 982**	21.08.2008	(11) **1 980 036**	30.07.2008
(11) **1 979 929**	27.06.2008	(11) **1 979 983**	28.07.2008	(11) **1 980 037**	28.07.2008
(11) **1 979 930**	18.08.2008	(11) **1 979 984**	25.07.2008	(11) **1 980 038**	24.06.2008
(11) **1 979 931**	11.07.2008	(11) **1 979 985**	15.08.2008	(11) **1 980 039**	22.07.2008
(11) **1 979 932**	01.08.2008	(11) **1 979 986**	12.08.2008	(11) **1 980 040**	29.07.2008
(11) **1 979 933**	17.07.2008	(11) **1 979 987**	30.07.2008	(11) **1 980 041**	26.08.2008
(11) **1 979 934**	20.08.2008	(11) **1 979 988**	05.08.2008	(11) **1 980 042**	18.08.2008
(11) **1 979 935**	25.08.2008	(11) **1 979 989**	12.08.2008	(11) **1 980 043**	07.07.2008
(11) **1 979 936**	02.04.2008	(11) **1 979 990**	08.08.2008	(11) **1 980 044**	31.07.2008
(11) **1 979 937**	21.07.2008	(11) **1 979 991**	19.05.2008	(11) **1 980 045**	07.07.2008
(11) **1 979 938**	14.08.2008	(11) **1 979 992**	26.06.2008	(11) **1 980 046**	01.08.2008
(11) **1 979 939**	11.08.2008	(11) **1 979 993**	06.06.2008	(11) **1 980 047**	18.08.2008
(11) **1 979 940**	11.08.2008	(11) **1 979 994**	20.08.2008	(11) **1 980 048**	23.07.2008
(11) **1 979 941**	05.08.2008	(11) **1 979 995**	05.08.2008	(11) **1 980 049**	04.07.2008
(11) **1 979 942**	25.08.2008	(11) **1 979 996**	24.07.2008	(11) **1 980 050**	18.08.2008
(11) **1 979 943**	26.03.2008	(11) **1 979 997**	18.08.2008	(11) **1 980 051**	29.07.2008
(11) **1 979 944**	18.08.2008	(11) **1 979 998**	01.08.2008	(11) **1 980 052**	06.08.2008
(11) **1 979 945**	03.07.2008	(11) **1 979 999**	04.08.2008	(11) **1 980 053**	29.07.2008
(11) **1 979 946**	25.08.2008	(11) **1 980 000**	30.07.2008	(11) **1 980 054**	09.07.2008
(11) **1 979 947**	25.07.2008	(11) **1 980 001**	01.10.2007	(11) **1 980 055**	01.08.2008
(11) **1 979 948**	23.10.2007	(11) **1 980 002**	14.07.2008	(11) **1 980 056**	30.07.2008
(11) **1 979 949**	05.08.2008	(11) **1 980 003**	30.07.2008	(11) **1 980 057**	30.07.2008
(11) **1 979 950**	12.08.2008	(11) **1 980 004**	18.08.2008	(11) **1 980 058**	01.07.2008
(11) **1 979 951**	21.08.2008	(11) **1 980 005**	14.07.2008	(11) **1 980 059**	30.04.2008
(11) **1 979 952**	25.08.2008	(11) **1 980 006**	23.06.2008	(11) **1 980 060**	15.07.2008
(11) **1 979 953**	05.08.2008	(11) **1 980 007**	06.08.2008	(11) **1 980 061**	18.08.2008
(11) **1 979 954**	25.08.2008	(11) **1 980 008**	08.08.2008	(11) **1 980 062**	24.07.2008
(11) **1 979 955**	23.07.2008	(11) **1 980 009**	19.06.2008	(11) **1 980 063**	04.08.2008
(11) **1 979 956**	21.08.2008	(11) **1 980 010**	19.08.2008	(11) **1 980 064**	04.08.2008
(11) **1 979 957**	23.06.2008	(11) **1 980 011**	14.05.2008	(11) **1 980 065**	18.08.2008
(11) **1 979 958**	05.08.2008	(11) **1 980 012**	19.08.2008	(11) **1 980 066**	11.08.2008
(11) **1 979 959**	05.08.2008	(11) **1 980 013**	10.06.2008	(11) **1 980 067**	11.08.2008
(11) **1 979 960**	08.08.2008	(11) **1 980 014**	11.08.2008	(11) **1 980 068**	29.07.2008
(11) **1 979 961**	04.08.2008	(11) **1 980 015**	25.08.2008	(11) **1 980 069**	03.07.2008
(11) **1 979 962**	18.08.2008	(11) **1 980 016**	18.08.2008	(11) **1 980 070**	29.04.2008
(11) **1 979 963**	26.06.2008	(11) **1 980 017**	18.08.2008	(11) **1 980 071**	25.08.2008
(11) **1 979 964**	09.07.2008	(11) **1 980 018**	11.12.2007	(11) **1 980 073**	25.08.2008
(11) **1 979 965**	28.07.2008	(11) **1 980 019**	20.08.2008	(11) **1 980 074**	26.08.2008
(11) **1 979 966**	25.07.2008	(11) **1 980 020**	30.06.2008	(11) **1 980 075**	18.08.2008
(11) **1 979 967**	11.07.2008	(11) **1 980 021**	25.08.2008	(11) **1 980 076**	18.08.2008
(11) **1 979 968**	25.08.2008	(11) **1 980 022**	29.03.2008	(11) **1 980 077**	24.06.2008
(11) **1 979 969**	01.08.2008	(11) **1 980 023**	04.07.2008	(11) **1 980 078**	25.07.2008
(11) **1 979 970**	09.07.2008	(11) **1 980 024**	27.08.2008	(11) **1 980 079**	31.07.2008
(11) **1 979 971**	22.07.2008	(11) **1 980 025**	05.08.2008	(11) **1 980 080**	23.06.2008
(11) **1 979 972**	25.08.2008	(11) **1 980 026**	25.08.2008	(11) **1 980 081**	12.06.2008
(11) **1 979 973**	11.08.2008	(11) **1 980 027**	20.03.2008	(11) **1 980 082**	19.08.2008
(11) **1 979 974**	15.07.2008	(11) **1 980 028**	08.07.2008	(11) **1 980 083**	08.07.2008
(11) **1 979 975**	09.07.2008	(11) **1 980 029**	07.07.2008	(11) **1 980 084**	21.07.2008
(11) **1 979 977**	30.07.2008	(11) **1 980 030**	01.08.2008	(11) **1 980 085**	24.06.2008
(11) **1 979 978**	04.08.2008	(11) **1 980 031**	31.07.2008	(11) **1 980 086**	24.06.2008
(11) **1 979 979**	07.08.2008	(11) **1 980 032**	07.07.2008	(11) **1 980 087**	21.08.2008

(11) **1 980 088** 19.08.2008
(11) **1 980 089** 20.05.2008
(11) **1 980 090** 24.06.2008
(11) **1 980 091** 10.07.2008
(11) **1 980 092** 26.06.2008
(11) **1 980 093** 28.04.2008
(11) **1 980 094** 19.08.2008
(11) **1 980 095** 19.08.2008
(11) **1 980 096** 06.08.2008
(11) **1 980 097** 27.03.2008
(11) **1 980 098** 18.08.2008
(11) **1 980 099** 18.08.2008
(11) **1 980 100** 05.06.2008
(11) **1 980 101** 19.05.2008
(11) **1 980 102** 06.08.2008
(11) **1 980 103** 06.08.2008
(11) **1 980 104** 16.07.2008
(11) **1 980 105** 23.07.2008
(11) **1 980 106** 05.08.2008
(11) **1 980 107** 20.08.2008
(11) **1 980 108** 21.08.2008
(11) **1 980 109** 29.07.2008
(11) **1 980 110** 28.07.2008
(11) **1 980 111** 10.06.2008
(11) **1 980 112** 01.08.2008
(11) **1 980 113** 30.01.2008
(11) **1 980 114** 04.08.2008
(11) **1 980 115** 20.08.2008
(11) **1 980 116** 08.07.2008
(11) **1 980 117** 25.07.2008
(11) **1 980 118** 30.07.2008
(11) **1 980 120** 13.08.2008
(11) **1 980 121** 24.06.2008
(11) **1 980 122** 18.08.2008
(11) **1 980 123** 19.08.2008
(11) **1 980 124** 05.08.2008
(11) **1 980 125** 07.07.2008
(11) **1 980 126** 10.07.2008
(11) **1 980 127** 30.07.2008
(11) **1 980 128** 02.07.2008
(11) **1 980 129** 04.07.2008
(11) **1 980 130** 18.07.2008
(11) **1 980 131** 05.08.2008
(11) **1 980 132** 16.07.2008
(11) **1 980 133** 04.08.2008
(11) **1 980 134** 05.08.2008
(11) **1 980 135** 18.08.2008
(11) **1 980 136** 08.07.2008
(11) **1 980 137** 19.08.2008
(11) **1 980 138** 18.08.2008
(11) **1 980 139** 25.08.2008
(11) **1 980 140** 01.08.2008
(11) **1 980 141** 16.07.2008
(11) **1 980 142** 14.08.2008
(11) **1 980 143** 15.08.2008
(11) **1 980 146** 06.08.2008
(11) **1 980 148** 25.07.2008
(11) **1 980 158** 04.09.2007
(11) **1 980 159** 15.07.2008
(11) **1 980 162** 18.04.2008
(11) **1 980 166** 08.08.2008
(11) **1 980 171** 10.04.2008
(11) **1 980 178** 31.07.2008
(11) **1 980 184** 23.07.2008
(11) **1 980 186** 13.08.2008
(11) **1 980 191** 10.07.2008
(11) **1 980 194** 05.08.2008
(11) **1 980 200** 01.07.2008
(11) **1 980 201** 17.04.2008
(11) **1 980 202** 13.05.2008
(11) **1 980 203** 30.07.2008
(11) **1 980 204** 30.07.2008
(11) **1 980 207** 21.08.2008
(11) **1 980 208** 07.08.2008
(11) **1 980 209** 20.08.2008
(11) **1 980 210** 20.08.2008
(11) **1 980 211** 01.07.2008
(11) **1 980 216** 04.06.2008
(11) **1 980 219** 11.03.2008
(11) **1 980 223** 30.07.2008
(11) **1 980 226** 05.08.2008
(11) **1 980 236** 25.07.2008
(11) **1 980 237** 25.07.2008
(11) **1 980 242** 26.06.2008
(11) **1 980 243** 29.07.2008
(11) **1 980 247** 01.08.2008
(11) **1 980 248** 04.04.2008
(11) **1 980 250** 30.07.2008
(11) **1 980 255** 23.06.2008
(11) **1 980 256** 31.07.2008
(11) **1 980 257** 02.07.2008
(11) **1 980 258** 28.07.2008
(11) **1 980 262** 31.07.2008
(11) **1 980 264** 07.07.2008
(11) **1 980 265** 15.07.2008
(11) **1 980 268** 17.08.2007
(11) **1 980 270** 13.03.2008
(11) **1 980 271** 14.07.2008
(11) **1 980 274** 28.07.2008
(11) **1 980 278** 05.08.2008
(11) **1 980 284** 05.08.2008
(11) **1 980 289** 23.07.2008
(11) **1 980 290** 16.06.2008
(11) **1 980 291** 24.07.2008
(11) **1 980 295** 20.02.2008
(11) **1 980 296** 22.07.2008
(11) **1 980 304** 09.07.2008
(11) **1 980 305** 09.07.2008
(11) **1 980 306** 18.10.2007
(11) **1 980 308** 05.08.2008
(11) **1 980 309** 20.08.2008
(11) **1 980 314** 06.08.2008
(11) **1 980 315** 19.07.2008
(11) **1 980 316** 19.03.2008
(11) **1 980 317** 13.08.2008
(11) **1 980 319** 10.07.2008
(11) **1 980 320** 31.07.2008
(11) **1 980 321** 31.03.2008
(11) **1 980 323** 18.02.2008
(11) **1 980 324** 11.08.2008
(11) **1 980 325** 19.03.2008
(11) **1 980 326** 04.07.2008
(11) **1 980 327** 09.07.2008
(11) **1 980 334** 12.08.2008
(11) **1 980 339** 30.07.2008
(11) **1 980 340** 25.08.2008
(11) **1 980 341** 18.12.2007
(11) **1 980 343** 11.04.2008
(11) **1 980 345** 23.07.2008
(11) **1 980 355** 03.07.2008
(11) **1 980 357** 08.05.2008
(11) **1 980 370** 23.07.2008
(11) **1 980 371** 01.08.2008
(11) **1 980 373** 17.07.2008
(11) **1 980 379** 24.07.2008
(11) **1 980 381** 17.12.2007
(11) **1 980 384** 30.07.2008
(11) **1 980 388** 13.08.2008
(11) **1 980 390** 13.08.2008
(11) **1 980 391** 31.07.2008
(11) **1 980 400** 12.08.2008
(11) **1 980 401** 12.08.2008
(11) **1 980 403** 20.03.2008
(11) **1 980 404** 07.08.2008
(11) **1 980 415** 15.01.2008
(11) **1 980 419** 01.08.2008
(11) **1 980 422** 30.06.2008
(11) **1 980 433** 28.05.2008
(11) **1 980 453** 16.07.2008
(11) **1 980 457** 19.08.2008
(11) **1 980 461** 25.08.2008
(11) **1 980 462** 25.08.2008
(11) **1 980 463** 20.08.2008
(11) **1 980 464** 28.07.2008
(11) **1 980 469** 15.11.2007
(11) **1 980 470** 14.08.2008
(11) **1 980 473** 07.08.2008
(11) **1 980 479** 04.08.2008
(11) **1 980 485** 19.08.2008

(11) **1 980 486**	19.08.2008	(11) **1 980 639**	12.10.2007	(11) **1 980 825**	25.07.2008
(11) **1 980 488**	26.04.2008	(11) **1 980 642**	09.04.2008	(11) **1 980 834**	08.08.2008
(11) **1 980 491**	10.04.2008	(11) **1 980 644**	04.04.2007	(11) **1 980 837**	12.08.2008
(11) **1 980 492**	13.02.2008	(11) **1 980 648**	12.08.2008	(11) **1 980 840**	31.07.2008
(11) **1 980 493**	04.04.2008	(11) **1 980 649**	28.03.2008	(11) **1 980 842**	05.08.2008
(11) **1 980 497**	30.04.2008	(11) **1 980 655**	18.08.2008	(11) **1 980 848**	19.03.2008
(11) **1 980 507**	28.07.2008	(11) **1 980 656**	12.08.2008	(11) **1 980 849**	30.06.2008
(11) **1 980 518**	18.07.2008	(11) **1 980 657**	05.06.2008	(11) **1 980 854**	16.11.2007
(11) **1 980 519**	06.06.2007	(11) **1 980 658**	18.08.2008	(11) **1 980 857**	11.04.2008
(11) **1 980 521**	09.01.2008	(11) **1 980 659**	14.07.2008	(11) **1 980 863**	20.08.2008
(11) **1 980 526**	13.05.2008	(11) **1 980 660**	24.07.2008	(11) **1 980 864**	18.06.2008
(11) **1 980 527**	17.06.2008	(11) **1 980 661**	15.04.2008	(11) **1 980 868**	11.04.2008
(11) **1 980 529**	31.07.2008	(11) **1 980 665**	30.07.2008	(11) **1 980 869**	08.04.2008
(11) **1 980 534**	03.01.2008	(11) **1 980 670**	30.11.2007	(11) **1 980 873**	11.04.2008
(11) **1 980 535**	19.12.2007	(11) **1 980 672**	17.07.2008	(11) **1 980 875**	08.04.2008
(11) **1 980 537**	21.07.2008	(11) **1 980 674**	09.04.2008	(11) **1 980 879**	19.03.2008
(11) **1 980 538**	03.03.2008	(11) **1 980 680**	31.07.2008	(11) **1 980 880**	19.03.2008
(11) **1 980 541**	20.08.2008	(11) **1 980 685**	01.04.2008	(11) **1 980 883**	23.07.2008
(11) **1 980 547**	28.03.2008	(11) **1 980 686**	16.06.2008	(11) **1 980 886**	04.08.2008
(11) **1 980 548**	28.03.2008	(11) **1 980 691**	03.04.2008	(11) **1 980 888**	30.10.2007
(11) **1 980 550**	19.08.2008	(11) **1 980 704**	31.03.2008	(11) **1 980 889**	08.04.2008
(11) **1 980 551**	22.07.2008	(11) **1 980 718**	12.08.2008	(11) **1 980 890**	29.07.2008
(11) **1 980 560**	10.07.2008	(11) **1 980 724**	05.08.2008	(11) **1 980 892**	03.04.2008
(11) **1 980 562**	05.08.2008	(11) **1 980 725**	11.08.2008	(11) **1 980 893**	29.03.2008
(11) **1 980 565**	28.03.2008	(11) **1 980 727**	08.08.2008	(11) **1 980 895**	13.08.2008
(11) **1 980 572**	20.05.2008	(11) **1 980 733**	09.05.2008	(11) **1 980 896**	19.03.2008
(11) **1 980 574**	17.07.2008	(11) **1 980 736**	08.04.2008	(11) **1 980 897**	12.08.2008
(11) **1 980 575**	06.08.2008	(11) **1 980 738**	11.08.2008	(11) **1 980 899**	16.07.2008
(11) **1 980 576**	24.07.2008	(11) **1 980 739**	10.04.2008	(11) **1 980 907**	28.03.2008
(11) **1 980 578**	19.08.2008	(11) **1 980 740**	24.07.2008	(11) **1 980 910**	28.07.2008
(11) **1 980 580**	31.07.2008	(11) **1 980 743**	29.02.2008	(11) **1 980 912**	31.07.2008
(11) **1 980 581**	11.08.2008	(11) **1 980 746**	30.11.2007	(11) **1 980 913**	31.07.2008
(11) **1 980 584**	06.06.2008	(11) **1 980 749**	24.06.2008	(11) **1 980 923**	14.04.2008
(11) **1 980 589**	29.07.2008	(11) **1 980 753**	04.04.2008	(11) **1 980 926**	08.02.2008
(11) **1 980 594**	08.11.2007	(11) **1 980 754**	02.04.2008	(11) **1 980 930**	30.07.2008
(11) **1 980 596**	21.07.2008	(11) **1 980 755**	06.03.2008	(11) **1 980 933**	17.04.2007
(11) **1 980 605**	16.06.2008	(11) **1 980 763**	21.08.2008	(11) **1 980 934**	23.07.2008
(11) **1 980 606**	18.07.2008	(11) **1 980 764**	21.08.2008	(11) **1 980 935**	31.07.2008
(11) **1 980 609**	01.07.2008	(11) **1 980 765**	23.07.2008	(11) **1 980 937**	11.02.2008
(11) **1 980 611**	25.02.2008	(11) **1 980 766**	21.08.2008	(11) **1 980 943**	25.07.2008
(11) **1 980 613**	05.08.2008	(11) **1 980 779**	18.07.2008	(11) **1 980 944**	23.07.2008
(11) **1 980 615**	31.07.2008	(11) **1 980 786**	22.04.2008	(11) **1 980 945**	28.07.2008
(11) **1 980 616**	08.08.2008	(11) **1 980 787**	22.04.2008	(11) **1 980 946**	11.08.2008
(11) **1 980 618**	27.03.2008	(11) **1 980 792**	01.07.2008	(11) **1 980 949**	28.07.2008
(11) **1 980 620**	14.03.2008	(11) **1 980 794**	20.08.2008	(11) **1 980 950**	24.06.2008
(11) **1 980 621**	17.07.2008	(11) **1 980 796**	15.07.2008	(11) **1 980 951**	07.08.2008
(11) **1 980 622**	18.08.2008	(11) **1 980 797**	23.07.2008	(11) **1 980 952**	14.02.2008
(11) **1 980 623**	31.07.2008	(11) **1 980 801**	07.07.2008	(11) **1 980 953**	20.08.2008
(11) **1 980 629**	16.04.2008	(11) **1 980 802**	07.08.2008	(11) **1 980 957**	21.05.2007
(11) **1 980 632**	23.04.2007	(11) **1 980 810**	28.07.2008	(11) **1 980 959**	18.03.2008
(11) **1 980 635**	08.05.2008	(11) **1 980 819**	01.08.2008	(11) **1 980 960**	19.03.2008
(11) **1 980 636**	24.07.2008	(11) **1 980 821**	10.04.2008	(11) **1 980 963**	24.04.2008
(11) **1 980 638**	19.08.2008	(11) **1 980 822**	16.06.2008	(11) **1 980 969**	20.03.2008

(11) **1 980 973**	31.07.2008	(11) **1 981 088**	19.08.2008	(11) **1 981 200**	29.08.2008
(11) **1 980 974**	19.05.2008	(11) **1 981 089**	14.07.2008	(11) **1 981 201**	17.03.2008
(11) **1 980 975**	30.07.2008	(11) **1 981 090**	31.07.2008	(11) **1 981 203**	31.07.2008
(11) **1 980 976**	22.07.2008	(11) **1 981 091**	08.07.2008	(11) **1 981 204**	11.07.2008
(11) **1 980 979**	29.07.2008	(11) **1 981 093**	20.08.2008	(11) **1 981 205**	31.03.2008
(11) **1 980 980**	19.03.2008	(11) **1 981 102**	19.08.2008	(11) **1 981 206**	11.08.2008
(11) **1 980 990**	07.08.2008	(11) **1 981 103**	31.08.2007	(11) **1 981 209**	01.07.2008
(11) **1 980 992**	05.08.2008	(11) **1 981 104**	11.07.2008	(11) **1 981 210**	25.08.2008
(11) **1 980 993**	30.06.2008	(11) **1 981 106**	16.07.2008	(11) **1 981 211**	05.08.2008
(11) **1 981 014**	28.03.2008	(11) **1 981 107**	15.07.2008	(11) **1 981 213**	11.04.2007
(11) **1 981 016**	09.04.2008	(11) **1 981 109**	10.07.2008	(11) **1 981 214**	29.05.2007
(11) **1 981 017**	25.04.2008	(11) **1 981 110**	16.07.2008	(11) **1 981 215**	20.08.2008
(11) **1 981 018**	10.04.2008	(11) **1 981 111**	29.07.2008	(11) **1 981 219**	22.07.2008
(11) **1 981 019**	17.04.2008	(11) **1 981 112**	24.06.2008	(11) **1 981 220**	19.08.2008
(11) **1 981 022**	29.07.2008	(11) **1 981 114**	04.08.2008	(11) **1 981 221**	19.03.2008
(11) **1 981 024**	23.07.2008	(11) **1 981 115**	26.03.2008	(11) **1 981 222**	02.06.2008
(11) **1 981 028**	19.09.2007	(11) **1 981 116**	17.09.2007	(11) **1 981 224**	31.03.2008
(11) **1 981 029**	24.01.2008	(11) **1 981 117**	20.08.2008	(11) **1 981 225**	14.04.2008
(11) **1 981 030**	31.03.2008	(11) **1 981 118**	01.08.2008	(11) **1 981 226**	28.07.2008
(11) **1 981 031**	31.03.2008	(11) **1 981 119**	11.04.2007	(11) **1 981 228**	30.07.2008
(11) **1 981 032**	31.03.2008	(11) **1 981 120**	07.04.2008	(11) **1 981 229**	27.08.2008
(11) **1 981 034**	25.07.2008	(11) **1 981 121**	31.03.2008	(11) **1 981 230**	05.02.2008
(11) **1 981 035**	12.06.2008	(11) **1 981 122**	14.03.2008	(11) **1 981 231**	05.02.2008
(11) **1 981 036**	11.10.2007	(11) **1 981 123**	17.04.2008	(11) **1 981 232**	05.02.2008
(11) **1 981 038**	21.07.2008	(11) **1 981 124**	02.07.2008	(11) **1 981 233**	28.03.2008
(11) **1 981 039**	08.08.2008	(11) **1 981 126**	20.09.2007	(11) **1 981 234**	14.04.2008
(11) **1 981 040**	31.07.2008	(11) **1 981 128**	26.03.2008	(11) **1 981 241**	27.08.2008
(11) **1 981 041**	31.07.2008	(11) **1 981 143**	22.07.2008	(11) **1 981 242**	28.04.2008
(11) **1 981 043**	08.07.2008	(11) **1 981 154**	17.04.2008	(11) **1 981 243**	14.03.2008
(11) **1 981 045**	30.07.2008	(11) **1 981 159**	18.07.2008	(11) **1 981 246**	29.08.2008
(11) **1 981 046**	21.07.2008	(11) **1 981 161**	11.03.2008	(11) **1 981 247**	28.07.2008
(11) **1 981 049**	12.07.2007	(11) **1 981 162**	28.03.2008	(11) **1 981 250**	31.01.2008
(11) **1 981 057**	25.04.2008	(11) **1 981 163**	28.03.2008	(11) **1 981 252**	19.03.2008
(11) **1 981 061**	20.08.2008	(11) **1 981 166**	05.08.2008	(11) **1 981 254**	08.04.2008
(11) **1 981 062**	25.08.2008	(11) **1 981 169**	21.06.2007	(11) **1 981 256**	11.04.2008
(11) **1 981 063**	24.07.2008	(11) **1 981 173**	31.03.2008	(11) **1 981 261**	25.09.2007
(11) **1 981 064**	24.07.2008	(11) **1 981 174**	01.08.2008	(11) **1 981 262**	02.04.2007
(11) **1 981 065**	24.07.2008	(11) **1 981 179**	27.08.2008	(11) **1 981 263**	16.04.2008
(11) **1 981 066**	29.07.2008	(11) **1 981 180**	24.07.2008	(11) **1 981 264**	29.07.2008
(11) **1 981 067**	08.08.2008	(11) **1 981 181**	31.07.2008	(11) **1 981 265**	24.04.2008
(11) **1 981 068**	30.07.2008	(11) **1 981 182**	28.07.2008	(11) **1 981 266**	24.04.2008
(11) **1 981 069**	25.02.2008	(11) **1 981 184**	17.03.2008	(11) **1 981 267**	02.04.2007
(11) **1 981 070**	01.08.2008	(11) **1 981 186**	27.03.2008	(11) **1 981 268**	21.07.2008
(11) **1 981 071**	01.08.2008	(11) **1 981 188**	29.07.2008	(11) **1 981 270**	12.02.2008
(11) **1 981 072**	03.07.2008	(11) **1 981 191**	30.07.2008	(11) **1 981 276**	06.12.2007
(11) **1 981 074**	07.08.2008	(11) **1 981 192**	22.08.2008	(11) **1 981 277**	22.08.2008
(11) **1 981 076**	10.07.2008	(11) **1 981 193**	29.07.2008	(11) **1 981 278**	30.07.2008
(11) **1 981 078**	10.07.2008	(11) **1 981 194**	31.07.2008	(11) **1 981 279**	13.04.2007
(11) **1 981 080**	29.11.2007	(11) **1 981 195**	19.05.2008	(11) **1 981 281**	29.11.2007
(11) **1 981 081**	21.07.2008	(11) **1 981 196**	04.08.2008	(11) **1 981 285**	14.08.2008
(11) **1 981 084**	21.07.2008	(11) **1 981 197**	30.07.2008	(11) **1 981 288**	04.08.2008
(11) **1 981 085**	10.07.2008	(11) **1 981 198**	30.07.2008	(11) **1 981 289**	04.08.2008
(11) **1 981 086**	22.08.2008	(11) **1 981 199**	27.08.2008	(11) **1 981 290**	04.08.2008

(11) **1 981 291** 04.08.2008
(11) **1 981 292** 31.07.2008
(11) **1 981 297** 17.07.2008
(11) **1 981 298** 06.08.2008
(11) **1 981 299** 04.08.2008
(11) **1 981 301** 01.08.2008
(11) **1 981 302** 21.08.2008
(11) **1 981 303** 04.08.2008
(11) **1 981 304** 09.07.2008
(11) **1 981 308** 31.07.2008
(11) **1 981 316** 11.04.2008
(11) **1 981 319** 18.07.2008
(11) **1 981 320** 20.08.2008
(11) **1 981 323** 06.09.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 771 350** 28.02.2008
(11) **0 802 655** 05.06.2008
(11) **0 844 668** 13.06.2008
(11) **0 867 928** 13.06.2008
(11) **0 871 640** 12.05.2008
(11) **0 926 866** 12.06.2008
(11) **1 017 017** 16.04.2008
(11) **1 022 772** 26.02.2008
(11) **1 036 409** 13.06.2008
(11) **1 041 493** 08.06.2008
(11) **1 046 430** 26.05.2008
(11) **1 048 425** 22.08.2008
(11) **1 076 816** 24.05.2008
(11) **1 081 982** 14.04.2006
(11) **1 111 899** 17.12.2007
(11) **1 179 354** 17.04.2008
(11) **1 181 257** 07.06.2008
(11) **1 222 525** 03.07.2008
(11) **1 227 677** 18.04.2008
(11) **1 244 276** 12.06.2008
(11) **1 259 043** 07.06.2008
(11) **1 265 637** 14.07.2008
(11) **1 286 249** 15.08.2008
(11) **1 326 637** 16.05.2008
(11) **1 350 090** 09.06.2008
(11) **1 365 310** 08.07.2008
(11) **1 397 387** 25.05.2008
(11) **1 412 196** 07.06.2008
(11) **1 412 771** 29.11.2007
(11) **1 418 533** 11.03.2008
(11) **1 482 063** 07.05.2008
(11) **1 483 878** 12.06.2008
(11) **1 493 133** 06.06.2008
(11) **1 498 113** 08.08.2008
(11) **1 507 152** 29.04.2008
(11) **1 552 424** 03.07.2008
(11) **1 591 450** 25.04.2008
(11) **1 600 714** 12.06.2008
(11) **1 631 895** 03.07.2008
(11) **1 651 933** 11.03.2008
(11) **1 669 242** 06.06.2008
(11) **1 671 170** 23.04.2008
(11) **1 686 492** 07.06.2008
(11) **1 704 450** 12.06.2008
(11) **1 863 914** 02.06.2008
(11) **1 911 734** 30.05.2008
(11) **1 914 219** 30.05.2008
(11) **1 914 224** 30.05.2008
(11) **1 914 246** 13.02.2008
(11) **1 917 909** 13.08.2008
(11) **1 918 284** 07.06.2008
(11) **1 918 291** 07.06.2008
(11) **1 918 827** 06.06.2008
(11) **1 921 664** 11.03.2008
(11) **1 923 069** 08.06.2008
(11) **1 923 083** 05.06.2008
(11) **1 923 701** 09.06.2008

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 742 492** 03.09.2008
(11) **0 814 855** 01.09.2008
(11) **1 023 104** 01.08.2008
(11) **1 054 048** 03.09.2008
(11) **1 070 261** 03.09.2008
(11) **1 174 149** 04.09.2008
(11) **1 181 052** 05.09.2008
(11) **1 187 331** 01.09.2008
(11) **1 209 303** 03.09.2008
(11) **1 229 426** 09.09.2008
(11) **1 233 741** 05.09.2008
(11) **1 276 415** 29.08.2008
(11) **1 307 898** 28.08.2008
(11) **1 309 171** 26.08.2008
(11) **1 314 330** 10.09.2008
(11) **1 316 937** 03.09.2008
(11) **1 329 154** 01.09.2008
(11) **1 341 991** 05.09.2008
(11) **1 353 735** 08.09.2008
(11) **1 355 622** 10.09.2008
(11) **1 363 218** 27.08.2008
(11) **1 389 615** 08.09.2008
(11) **1 398 880** 02.09.2008
(11) **1 401 152** 22.08.2008
(11) **1 402 527** 04.09.2008
(11) **1 414 557** 02.09.2008
(11) **1 415 324** 28.08.2008
(11) **1 436 752** 08.09.2008
(11) **1 439 326** 10.09.2008
(11) **1 442 412** 04.09.2008
(11) **1 446 297** 09.09.2008
(11) **1 449 211** 04.09.2008
(11) **1 451 220** 11.09.2008
(11) **1 452 001** 01.09.2008
(11) **1 455 541** 15.08.2008
(11) **1 456 094** 05.09.2008
(11) **1 463 340** 08.09.2008
(11) **1 473 945** 08.09.2008
(11) **1 484 320** 08.09.2008
(11) **1 486 956** 27.08.2008
(11) **1 490 811** 03.09.2008
(11) **1 496 981** 20.08.2008
(11) **1 500 099** 04.09.2008
(11) **1 504 042** 05.09.2008
(11) **1 507 916** 09.09.2008
(11) **1 516 326** 04.09.2008
(11) **1 516 327** 04.09.2008
(11) **1 517 546** 27.08.2008
(11) **1 520 277** 04.09.2008
(11) **1 525 899** 05.09.2008
(11) **1 536 428** 02.09.2008
(11) **1 539 897** 08.09.2008
(11) **1 540 241** 04.09.2008
(11) **1 540 243** 04.09.2008
(11) **1 545 492** 03.09.2008
(11) **1 548 714** 08.09.2008
(11) **1 549 268** 03.09.2008
(11) **1 552 627** 02.09.2008
(11) **1 561 641** 10.09.2008
(11) **1 562 177** 10.09.2008
(11) **1 564 952** 05.09.2008
(11) **1 565 015** 10.09.2008
(11) **1 568 535** 05.09.2008
(11) **1 574 140** 04.09.2008
(11) **1 575 646** 29.08.2008
(11) **1 579 927** 01.09.2008
(11) **1 580 735** 02.09.2008
(11) **1 582 017** 02.09.2008
(11) **1 584 377** 03.09.2008
(11) **1 589 534** 31.07.2008
(11) **1 591 678** 04.09.2008
(11) **1 594 532** 05.09.2008
(11) **1 602 122** 02.09.2008
(11) **1 603 160** 08.09.2008

(11) **1 609 788** 28.08.2008
(11) **1 613 894** 04.09.2008
(11) **1 622 472** 04.09.2008
(11) **1 624 630** 02.09.2008
(11) **1 626 345** 09.09.2008
(11) **1 627 228** 05.09.2008
(11) **1 635 353** 08.09.2008
(11) **1 636 871** 05.08.2008
(11) **1 638 098** 08.09.2008
(11) **1 639 093** 29.08.2008
(11) **1 640 992** 28.08.2008
(11) **1 640 993** 28.08.2008
(11) **1 643 135** 10.09.2008
(11) **1 643 521** 05.09.2008
(11) **1 643 774** 27.08.2008
(11) **1 645 170** 04.09.2008
(11) **1 646 313** 03.09.2008
(11) **1 648 285** 04.09.2008
(11) **1 648 667** 04.09.2008
(11) **1 648 698** 04.09.2008
(11) **1 654 415** 03.09.2008
(11) **1 654 895** 10.09.2008
(11) **1 655 491** 02.09.2008
(11) **1 655 650** 02.09.2008
(11) **1 659 589** 08.09.2008
(11) **1 663 785** 08.09.2008
(11) **1 668 763** 29.08.2008
(11) **1 670 258** 08.09.2008
(11) **1 671 933** 08.09.2008
(11) **1 672 026** 04.09.2008
(11) **1 672 201** 08.09.2008
(11) **1 672 633** 27.08.2008
(11) **1 673 204** 04.09.2008
(11) **1 675 011** 13.08.2008
(11) **1 684 060** 25.07.2008
(11) **1 685 833** 29.08.2008
(11) **1 689 767** 20.08.2008
(11) **1 689 768** 20.08.2008
(11) **1 693 389** 09.09.2008
(11) **1 693 503** 06.09.2008
(11) **1 699 888** 02.09.2008
(11) **1 701 518** 09.09.2008
(11) **1 702 482** 11.09.2008
(11) **1 705 195** 08.09.2008
(11) **1 705 547** 10.09.2008
(11) **1 710 088** 03.09.2008
(11) **1 714 241** 10.09.2008
(11) **1 718 900** 05.09.2008
(11) **1 718 968** 05.09.2008
(11) **1 720 731** 05.09.2008
(11) **1 722 456** 05.09.2008
(11) **1 728 024** 04.09.2008
(11) **1 729 952** 03.09.2008
(11) **1 731 690** 10.09.2008
(11) **1 734 505** 04.09.2008
(11) **1 735 540** 09.09.2008
(11) **1 740 565** 03.09.2008
(11) **1 741 217** 08.09.2008
(11) **1 742 769** 09.09.2008
(11) **1 746 670** 06.08.2008
(11) **1 748 280** 27.08.2008
(11) **1 755 001** 03.09.2008
(11) **1 755 636** 04.09.2008
(11) **1 756 460** 05.09.2008
(11) **1 758 919** 20.08.2008
(11) **1 761 000** 09.09.2008
(11) **1 762 304** 03.09.2008
(11) **1 776 698** 12.08.2008
(11) **1 778 480** 04.09.2008
(11) **1 780 341** 08.09.2008
(11) **1 780 993** 09.09.2008
(11) **1 785 879** 25.07.2008
(11) **1 787 643** 08.09.2008
(11) **1 789 920** 04.09.2008
(11) **1 796 961** 08.09.2008
(11) **1 801 848** 04.09.2008
(11) **1 806 759** 18.08.2008
(11) **1 807 426** 08.09.2008
(11) **1 808 828** 09.09.2008
(11) **1 811 352** 29.08.2008
(11) **1 811 410** 05.09.2008
(11) **1 813 617** 05.09.2008
(11) **1 815 519** 01.09.2008
(11) **1 818 765** 29.08.2008
(11) **1 825 779** 10.09.2008
(11) **1 829 431** 04.09.2008
(11) **1 829 800** 04.09.2008
(11) **1 831 073** 08.09.2008
(11) **1 834 054** 03.09.2008
(11) **1 839 572** 04.09.2008
(11) **1 842 761** 28.08.2008
(11) **1 849 467** 10.09.2008
(11) **1 862 812** 14.08.2008
(11) **1 873 188** 11.09.2008
(11) **1 883 156** 16.07.2008
(11) **1 894 661** 08.09.2008
(11) **1 913 256** 05.09.2008
(11) **1 913 867** 03.09.2008
(11) **1 919 229** 03.09.2008
(11) **1 922 178** 02.08.2008
(11) **1 928 753** 01.09.2008
(11) **1 929 228** 29.08.2008
(11) **1 929 995** 05.09.2008
(11) **1 931 741** 28.08.2008
(11) **1 936 397** 05.09.2008
(11) **1 944 608** 05.09.2008
(11) **1 949 427** 01.09.2008
(11) **1 949 428** 01.09.2008
(11) **1 949 440** 01.09.2008
(11) **1 952 695** 06.09.2008
(11) **1 958 544** 06.08.2008
(11) **1 958 622** 05.09.2008
(11) **1 958 755** 06.09.2008
(11) **1 959 456** 29.08.2008
(11) **1 959 738** 08.09.2008
(11) **1 959 947** 08.09.2008
(11) **1 959 962** 08.09.2008
(11) **1 959 963** 08.09.2008
(11) **1 965 163** 08.09.2008
(11) **1 965 386** 08.09.2008
(11) **1 965 389** 08.09.2008
(11) **1 967 389** 05.09.2008
(11) **1 967 545** 08.09.2008
(11) **1 971 169** 09.09.2008
(11) **1 972 196** 05.09.2008
(11) **1 972 240** 02.09.2008
(11) **1 974 862** 10.09.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 735 374** 25.04.2008
(11) **0 772 101** 29.04.2008
(11) **0 793 834** 01.06.2006
(11) **0 817 998** 25.04.2008
(11) **0 828 163** 01.04.2008
(11) **0 836 140** 24.04.2008
(11) **0 864 975** 04.04.2008
(11) **0 876 592** 25.04.2008
(11) **0 880 125** 29.04.2008
(11) **0 883 088** 24.04.2008
(11) **0 891 534** 22.04.2008
(11) **0 903 706** 03.04.2008
(11) **0 905 763** 24.04.2008
(11) **0 914 999** 23.04.2008
(11) **0 925 088** 04.04.2008
(11) **0 936 950** 11.04.2008
(11) **0 942 505** 24.04.2008
(11) **0 944 149** 24.04.2008
(11) **0 953 839** 22.04.2008
(11) **0 958 011** 03.05.2008
(11) **0 961 261** 25.04.2008
(11) **0 961 503** 24.04.2008
(11) **0 978 774** 04.03.2008
(11) **0 978 923** 24.04.2008
(11) **0 987 687** 02.04.2008

(11) **0 991 230**	01.04.2008	(11) **1 160 079**	24.04.2008	(11) **1 277 508**	07.03.2008
(11) **0 999 639**	24.04.2008	(11) **1 160 509**	01.04.2008	(11) **1 278 110**	01.04.2008
(11) **1 008 114**	23.04.2008	(11) **1 161 129**	24.04.2008	(11) **1 280 466**	15.04.2008
(11) **1 008 284**	08.04.2008	(11) **1 162 533**	24.04.2008	(11) **1 286 738**	08.04.2008
(11) **1 008 930**	24.04.2008	(11) **1 164 340**	24.04.2008	(11) **1 287 067**	19.04.2008
(11) **1 010 233**	24.04.2008	(11) **1 166 150**	19.04.2008	(11) **1 288 976**	24.04.2008
(11) **1 011 320**	01.05.2008	(11) **1 167 657**	29.04.2008	(11) **1 294 951**	01.02.2008
(11) **1 017 145**	24.04.2008	(11) **1 172 786**	24.04.2008	(11) **1 295 485**	29.04.2008
(11) **1 019 705**	29.04.2008	(11) **1 175 973**	16.04.2008	(11) **1 298 753**	27.03.2008
(11) **1 020 838**	25.04.2008	(11) **1 176 823**	24.04.2008	(11) **1 300 536**	21.03.2008
(11) **1 034 558**	30.03.2008	(11) **1 178 615**	19.04.2008	(11) **1 301 831**	24.03.2007
(11) **1 036 555**	25.04.2008	(11) **1 179 338**	24.04.2008	(11) **1 303 072**	13.04.2008
(11) **1 037 010**	25.04.2008	(11) **1 182 487**	24.04.2008	(11) **1 305 772**	24.04.2008
(11) **1 038 198**	22.02.2008	(11) **1 182 526**	04.03.2008	(11) **1 306 876**	27.03.2008
(11) **1 041 547**	08.04.2008	(11) **1 184 769**	04.03.2008	(11) **1 307 296**	29.04.2008
(11) **1 042 727**	24.04.2008	(11) **1 188 102**	24.04.2008	(11) **1 307 910**	04.03.2008
(11) **1 046 100**	26.04.2008	(11) **1 188 730**	01.04.2008	(11) **1 307 911**	04.03.2008
(11) **1 047 456**	28.03.2008	(11) **1 197 811**	01.10.2007	(11) **1 308 866**	01.04.2008
(11) **1 049 011**	27.03.2008	(11) **1 198 770**	25.04.2008	(11) **1 310 852**	04.03.2008
(11) **1 053 584**	24.04.2008	(11) **1 203 004**	11.04.2008	(11) **1 310 924**	01.04.2008
(11) **1 053 795**	24.04.2008	(11) **1 203 606**	29.04.2008	(11) **1 311 974**	25.04.2008
(11) **1 054 558**	24.04.2008	(11) **1 203 661**	25.04.2008	(11) **1 311 997**	28.04.2008
(11) **1 058 129**	24.04.2008	(11) **1 204 468**	24.04.2008	(11) **1 314 044**	29.04.2008
(11) **1 059 170**	24.04.2008	(11) **1 205 245**	01.04.2008	(11) **1 314 141**	24.04.2008
(11) **1 064 567**	25.04.2008	(11) **1 211 664**	25.04.2008	(11) **1 315 712**	03.06.2008
(11) **1 067 380**	24.04.2008	(11) **1 217 871**	24.04.2008	(11) **1 316 245**	23.04.2008
(11) **1 067 651**	24.04.2008	(11) **1 218 502**	01.04.2008	(11) **1 316 355**	01.04.2008
(11) **1 075 082**	04.03.2008	(11) **1 218 727**	24.04.2008	(11) **1 316 679**	01.04.2008
(11) **1 078 255**	24.04.2008	(11) **1 220 266**	24.04.2008	(11) **1 316 725**	01.04.2008
(11) **1 082 793**	24.04.2008	(11) **1 220 606**	24.04.2008	(11) **1 316 770**	24.04.2008
(11) **1 089 503**	09.04.2008	(11) **1 221 050**	25.04.2008	(11) **1 317 236**	29.03.2008
(11) **1 091 419**	01.04.2008	(11) **1 221 644**	06.12.2007	(11) **1 317 964**	25.04.2008
(11) **1 093 463**	19.04.2008	(11) **1 222 452**	24.04.2008	(11) **1 318 453**	29.04.2008
(11) **1 095 002**	07.03.2008	(11) **1 224 941**	24.04.2008	(11) **1 318 863**	01.04.2008
(11) **1 104 584**	24.06.2008	(11) **1 227 447**	24.04.2008	(11) **1 319 846**	24.04.2008
(11) **1 110 270**	13.03.2008	(11) **1 227 796**	05.04.2008	(11) **1 319 867**	29.04.2008
(11) **1 115 017**	25.04.2008	(11) **1 229 966**	01.04.2008	(11) **1 320 822**	01.04.2008
(11) **1 118 946**	24.04.2008	(11) **1 235 206**	08.04.2008	(11) **1 322 197**	01.04.2008
(11) **1 121 641**	24.04.2008	(11) **1 236 008**	11.04.2008	(11) **1 324 242**	01.04.2008
(11) **1 122 950**	18.04.2008	(11) **1 237 083**	18.04.2008	(11) **1 325 203**	29.04.2008
(11) **1 125 198**	24.04.2008	(11) **1 243 909**	02.10.2007	(11) **1 325 264**	26.03.2008
(11) **1 125 430**	24.04.2008	(11) **1 250 725**	05.04.2008	(11) **1 329 633**	01.04.2008
(11) **1 127 253**	29.04.2008	(11) **1 250 924**	10.04.2008	(11) **1 330 471**	01.04.2008
(11) **1 129 829**	24.04.2008	(11) **1 252 358**	09.04.2008	(11) **1 334 986**	03.04.2008
(11) **1 130 569**	29.04.2008	(11) **1 252 658**	11.04.2008	(11) **1 338 328**	03.04.2008
(11) **1 132 357**	12.03.2008	(11) **1 253 514**	24.04.2008	(11) **1 338 913**	24.04.2008
(11) **1 132 944**	23.04.2008	(11) **1 255 443**	26.03.2008	(11) **1 341 736**	01.04.2008
(11) **1 133 273**	28.04.2008	(11) **1 258 478**	28.03.2008	(11) **1 341 768**	16.04.2008
(11) **1 142 903**	24.04.2008	(11) **1 266 026**	15.04.2008	(11) **1 344 554**	25.04.2008
(11) **1 144 444**	24.04.2008	(11) **1 267 935**	08.04.2008	(11) **1 345 297**	24.04.2008
(11) **1 152 788**	02.04.2008	(11) **1 267 997**	15.04.2008	(11) **1 348 454**	30.04.2008
(11) **1 153 696**	24.04.2008	(11) **1 271 281**	04.04.2008	(11) **1 349 115**	22.04.2008
(11) **1 156 439**	27.03.2008	(11) **1 271 307**	24.04.2008	(11) **1 349 174**	09.04.2008

(11) **1 350 015**	08.04.2008	(11) **1 431 269**	02.04.2008	(11) **1 511 468**	01.05.2008
(11) **1 350 185**	01.04.2008	(11) **1 432 485**	01.04.2008	(11) **1 512 169**	01.04.2008
(11) **1 350 614**	29.04.2008	(11) **1 432 725**	24.04.2008	(11) **1 514 321**	15.04.2008
(11) **1 351 960**	01.02.2008	(11) **1 433 521**	01.04.2008	(11) **1 515 239**	01.04.2008
(11) **1 352 250**	01.04.2008	(11) **1 433 782**	24.04.2008	(11) **1 516 618**	29.04.2008
(11) **1 353 469**	08.04.2008	(11) **1 434 020**	03.03.2008	(11) **1 516 665**	26.03.2008
(11) **1 354 678**	18.04.2008	(11) **1 434 573**	15.04.2008	(11) **1 517 263**	01.04.2008
(11) **1 356 191**	29.04.2008	(11) **1 436 366**	01.04.2008	(11) **1 519 045**	01.04.2008
(11) **1 356 560**	24.04.2008	(11) **1 436 613**	19.04.2008	(11) **1 519 229**	20.03.2008
(11) **1 358 241**	25.04.2008	(11) **1 436 767**	01.04.2008	(11) **1 520 194**	24.04.2008
(11) **1 364 768**	29.04.2008	(11) **1 437 235**	28.12.2007	(11) **1 521 996**	29.04.2008
(11) **1 368 096**	25.04.2008	(11) **1 437 572**	04.04.2008	(11) **1 523 327**	19.04.2008
(11) **1 369 359**	24.04.2008	(11) **1 437 737**	29.04.2008	(11) **1 524 393**	01.04.2008
(11) **1 369 484**	22.04.2008	(11) **1 438 806**	28.05.2008	(11) **1 524 828**	19.04.2008
(11) **1 370 514**	08.04.2008	(11) **1 442 639**	08.04.2008	(11) **1 525 839**	22.04.2008
(11) **1 372 204**	27.03.2008	(11) **1 443 618**	24.04.2008	(11) **1 525 872**	22.04.2008
(11) **1 372 742**	08.04.2008	(11) **1 447 488**	23.04.2008	(11) **1 526 590**	01.04.2008
(11) **1 372 803**	24.04.2008	(11) **1 451 512**	24.04.2008	(11) **1 528 185**	24.04.2008
(11) **1 373 205**	24.04.2008	(11) **1 454 227**	27.03.2008	(11) **1 528 335**	22.04.2008
(11) **1 373 844**	24.04.2008	(11) **1 456 429**	03.04.2008	(11) **1 529 714**	12.04.2008
(11) **1 377 321**	09.04.2008	(11) **1 456 711**	24.04.2008	(11) **1 532 171**	24.04.2008
(11) **1 378 129**	24.04.2008	(11) **1 461 677**	13.12.2007	(11) **1 533 467**	01.04.2008
(11) **1 383 444**	08.04.2008	(11) **1 463 882**	29.04.2008	(11) **1 534 776**	23.04.2008
(11) **1 383 502**	26.03.2008	(11) **1 465 542**	22.04.2008	(11) **1 535 051**	24.04.2008
(11) **1 385 158**	03.04.2008	(11) **1 466 981**	10.04.2008	(11) **1 535 882**	26.03.2008
(11) **1 387 603**	24.04.2008	(11) **1 467 240**	25.04.2008	(11) **1 535 990**	04.04.2008
(11) **1 390 499**	26.04.2008	(11) **1 467 242**	25.04.2008	(11) **1 536 864**	01.04.2008
(11) **1 391 060**	13.04.2008	(11) **1 468 237**	24.04.2008	(11) **1 537 128**	22.04.2008
(11) **1 392 161**	19.04.2008	(11) **1 469 952**	24.04.2008	(11) **1 538 308**	29.04.2008
(11) **1 393 030**	29.04.2008	(11) **1 471 209**	22.04.2008	(11) **1 538 577**	13.03.2008
(11) **1 397 422**	24.06.2008	(11) **1 474 575**	22.04.2008	(11) **1 538 611**	10.04.2008
(11) **1 399 478**	29.04.2008	(11) **1 476 600**	22.04.2008	(11) **1 540 561**	01.02.2008
(11) **1 400 649**	01.04.2008	(11) **1 477 888**	24.04.2008	(11) **1 540 638**	24.04.2008
(11) **1 401 043**	27.03.2008	(11) **1 480 464**	01.02.2008	(11) **1 541 612**	24.04.2008
(11) **1 401 437**	26.03.2008	(11) **1 481 047**	24.06.2008	(11) **1 542 755**	01.04.2008
(11) **1 402 336**	01.04.2008	(11) **1 483 005**	02.04.2008	(11) **1 545 399**	01.04.2008
(11) **1 404 885**	26.02.2008	(11) **1 485 029**	02.04.2008	(11) **1 545 566**	01.03.2008
(11) **1 406 634**	24.04.2008	(11) **1 485 913**	29.04.2008	(11) **1 545 664**	01.04.2008
(11) **1 410 108**	01.03.2008	(11) **1 489 134**	26.03.2008	(11) **1 546 485**	01.04.2008
(11) **1 414 611**	22.04.2008	(11) **1 489 152**	24.04.2008	(11) **1 546 798**	01.04.2008
(11) **1 416 914**	24.04.2008	(11) **1 489 415**	18.04.2008	(11) **1 546 859**	01.04.2008
(11) **1 419 551**	04.03.2008	(11) **1 492 049**	29.04.2008	(11) **1 547 051**	01.04.2008
(11) **1 422 458**	24.04.2008	(11) **1 495 800**	01.04.2008	(11) **1 548 026**	11.04.2008
(11) **1 423 152**	15.04.2008	(11) **1 497 041**	22.04.2008	(11) **1 550 345**	03.03.2008
(11) **1 424 749**	11.04.2008	(11) **1 497 672**	01.04.2008	(11) **1 551 435**	23.04.2008
(11) **1 426 606**	26.04.2008	(11) **1 499 631**	25.04.2008	(11) **1 551 518**	29.04.2008
(11) **1 428 321**	01.03.2008	(11) **1 499 915**	25.04.2008	(11) **1 551 866**	24.04.2008
(11) **1 428 509**	29.04.2008	(11) **1 500 430**	01.04.2008	(11) **1 552 280**	26.04.2008
(11) **1 428 635**	22.04.2008	(11) **1 502 178**	24.04.2008	(11) **1 552 884**	11.04.2008
(11) **1 428 979**	01.04.2008	(11) **1 502 930**	24.04.2008	(11) **1 555 757**	01.04.2008
(11) **1 428 980**	01.04.2008	(11) **1 503 324**	24.04.2008	(11) **1 556 078**	13.03.2008
(11) **1 430 063**	30.04.2008	(11) **1 504 839**	04.04.2008	(11) **1 557 044**	29.04.2008
(11) **1 430 423**	01.04.2008	(11) **1 506 719**	01.04.2008	(11) **1 557 520**	22.04.2008

(11) **1 557 713**	01.04.2008	(11) **1 613 070**	18.04.2008	(11) **1 668 901**	03.03.2008
(11) **1 558 061**	25.04.2008	(11) **1 613 891**	29.04.2008	(11) **1 671 017**	22.04.2008
(11) **1 558 724**	24.04.2008	(11) **1 614 660**	01.04.2008	(11) **1 671 965**	29.03.2008
(11) **1 558 959**	24.04.2008	(11) **1 614 661**	01.04.2008	(11) **1 673 698**	09.09.2008
(11) **1 558 962**	24.04.2008	(11) **1 615 503**	01.04.2008	(11) **1 675 999**	14.04.2008
(11) **1 562 185**	01.02.2008	(11) **1 617 064**	25.04.2008	(11) **1 676 080**	01.04.2008
(11) **1 562 591**	11.04.2008	(11) **1 617 775**	16.04.2008	(11) **1 676 666**	19.04.2008
(11) **1 563 796**	04.04.2008	(11) **1 618 131**	22.04.2008	(11) **1 677 764**	01.05.2008
(11) **1 564 276**	28.03.2008	(11) **1 618 849**	15.04.2008	(11) **1 677 867**	01.04.2008
(11) **1 565 159**	24.04.2008	(11) **1 618 862**	04.04.2008	(11) **1 678 242**	22.04.2008
(11) **1 565 190**	09.04.2008	(11) **1 619 025**	22.04.2008	(11) **1 678 999**	01.04.2008
(11) **1 566 159**	02.04.2008	(11) **1 620 774**	16.04.2008	(11) **1 679 542**	24.04.2008
(11) **1 566 672**	25.04.2008	(11) **1 621 651**	22.04.2008	(11) **1 682 076**	08.04.2008
(11) **1 568 831**	29.04.2008	(11) **1 623 965**	01.04.2008	(11) **1 682 212**	01.04.2008
(11) **1 571 198**	24.04.2008	(11) **1 627 142**	24.04.2008	(11) **1 682 729**	24.04.2008
(11) **1 575 588**	24.04.2008	(11) **1 628 810**	23.04.2008	(11) **1 684 727**	18.04.2008
(11) **1 577 460**	22.04.2008	(11) **1 629 922**	02.04.2008	(11) **1 687 920**	22.04.2008
(11) **1 577 588**	08.04.2008	(11) **1 630 412**	24.04.2008	(11) **1 689 596**	16.04.2008
(11) **1 577 716**	04.04.2008	(11) **1 632 847**	01.04.2008	(11) **1 691 821**	01.05.2007
(11) **1 578 161**	29.04.2008	(11) **1 633 737**	24.04.2008	(11) **1 692 436**	22.04.2008
(11) **1 579 774**	10.04.2008	(11) **1 634 524**	29.11.2007	(11) **1 692 946**	05.04.2008
(11) **1 580 373**	20.03.2008	(11) **1 636 003**	19.04.2008	(11) **1 693 142**	24.04.2008
(11) **1 581 058**	29.04.2008	(11) **1 636 019**	24.04.2008	(11) **1 694 236**	22.04.2008
(11) **1 581 161**	04.04.2008	(11) **1 637 825**	11.04.2008	(11) **1 694 287**	29.04.2008
(11) **1 581 622**	26.04.2008	(11) **1 638 511**	24.04.2008	(11) **1 696 233**	22.04.2008
(11) **1 581 791**	15.04.2008	(11) **1 638 974**	24.04.2008	(11) **1 696 730**	26.03.2008
(11) **1 582 606**	02.04.2008	(11) **1 639 890**	29.04.2008	(11) **1 697 180**	24.04.2008
(11) **1 583 442**	26.03.2008	(11) **1 641 301**	01.04.2008	(11) **1 697 353**	24.04.2008
(11) **1 584 372**	01.04.2008	(11) **1 641 814**	30.04.2008	(11) **1 697 960**	29.04.2008
(11) **1 586 597**	23.04.2008	(11) **1 642 375**	24.04.2008	(11) **1 698 451**	24.04.2008
(11) **1 586 975**	25.04.2008	(11) **1 643 531**	28.03.2008	(11) **1 700 072**	09.04.2008
(11) **1 587 608**	11.04.2008	(11) **1 643 760**	01.04.2008	(11) **1 701 097**	11.04.2008
(11) **1 587 783**	09.04.2008	(11) **1 644 661**	24.04.2008	(11) **1 701 497**	08.04.2008
(11) **1 587 827**	24.04.2008	(11) **1 646 631**	01.02.2008	(11) **1 704 442**	24.04.2008
(11) **1 588 289**	19.04.2008	(11) **1 647 870**	01.04.2008	(11) **1 706 214**	29.04.2008
(11) **1 588 631**	01.04.2008	(11) **1 649 883**	19.04.2008	(11) **1 706 490**	23.04.2008
(11) **1 590 022**	13.03.2008	(11) **1 652 067**	16.04.2008	(11) **1 710 281**	24.04.2008
(11) **1 592 002**	18.04.2008	(11) **1 652 685**	11.03.2008	(11) **1 711 483**	24.04.2008
(11) **1 592 754**	25.04.2008	(11) **1 653 958**	01.02.2008	(11) **1 714 467**	25.04.2008
(11) **1 593 427**	01.04.2008	(11) **1 655 138**	18.04.2008	(11) **1 714 482**	29.04.2008
(11) **1 596 255**	25.04.2008	(11) **1 656 399**	29.04.2008	(11) **1 716 590**	26.03.2008
(11) **1 598 390**	24.04.2008	(11) **1 657 117**	22.04.2008	(11) **1 719 491**	01.04.2008
(11) **1 598 998**	19.04.2008	(11) **1 657 876**	25.04.2008	(11) **1 719 770**	01.06.2008
(11) **1 599 721**	29.04.2008	(11) **1 660 084**	02.04.2008	(11) **1 719 883**	24.04.2008
(11) **1 600 877**	11.04.2008	(11) **1 660 496**	01.02.2008	(11) **1 721 993**	17.04.2008
(11) **1 601 197**	01.04.2008	(11) **1 661 787**	25.04.2008	(11) **1 722 203**	04.04.2008
(11) **1 602 706**	01.04.2008	(11) **1 662 907**	28.03.2008	(11) **1 722 788**	09.04.2008
(11) **1 604 654**	29.04.2008	(11) **1 663 198**	10.04.2008	(11) **1 730 252**	10.04.2008
(11) **1 604 655**	29.04.2008	(11) **1 664 288**	24.04.2008	(11) **1 731 125**	10.04.2008
(11) **1 606 694**	24.04.2008	(11) **1 665 063**	01.04.2008	(11) **1 736 426**	17.04.2008
(11) **1 608 680**	22.04.2008	(11) **1 665 470**	19.04.2008	(11) **1 736 460**	09.04.2008
(11) **1 611 229**	26.03.2008	(11) **1 667 059**	08.04.2008	(11) **1 739 024**	16.04.2008
(11) **1 611 678**	25.04.2008	(11) **1 668 691**	01.04.2008	(11) **1 740 686**	11.04.2008

(11) **1 741 682**	09.04.2008	(11) **1 788 901**	01.04.2008	(11) **1 835 710**	20.03.2008
(11) **1 742 223**	25.04.2008	(11) **1 789 847**	24.04.2008	(11) **1 835 773**	20.03.2008
(11) **1 743 032**	24.04.2008	(11) **1 790 042**	24.04.2008	(11) **1 835 900**	23.04.2008
(11) **1 743 634**	26.03.2008	(11) **1 791 729**	08.04.2008	(11) **1 836 019**	24.04.2008
(11) **1 745 548**	02.04.2008	(11) **1 795 438**	01.03.2008	(11) **1 837 038**	27.03.2008
(11) **1 745 566**	24.04.2008	(11) **1 797 846**	08.04.2008	(11) **1 837 041**	27.03.2008
(11) **1 747 485**	24.04.2008	(11) **1 799 317**	16.04.2008	(11) **1 837 323**	27.03.2008
(11) **1 750 848**	24.04.2008	(11) **1 799 800**	26.03.2008	(11) **1 837 325**	27.03.2008
(11) **1 751 417**	29.04.2008	(11) **1 799 801**	08.04.2008	(11) **1 837 331**	04.04.2008
(11) **1 752 051**	01.04.2008	(11) **1 804 689**	22.04.2008	(11) **1 837 483**	27.03.2008
(11) **1 752 520**	29.04.2008	(11) **1 805 179**	16.04.2008	(11) **1 837 516**	27.03.2008
(11) **1 753 390**	24.04.2008	(11) **1 805 425**	08.04.2008	(11) **1 837 614**	27.03.2008
(11) **1 754 719**	24.04.2008	(11) **1 805 607**	24.04.2008	(11) **1 837 839**	27.03.2008
(11) **1 755 678**	02.04.2008	(11) **1 806 065**	24.04.2008	(11) **1 837 978**	27.03.2008
(11) **1 756 269**	25.04.2008	(11) **1 806 738**	25.04.2008	(11) **1 838 830**	11.04.2008
(11) **1 757 262**	19.04.2008	(11) **1 807 086**	22.04.2008	(11) **1 839 129**	24.04.2008
(11) **1 758 465**	04.04.2008	(11) **1 808 109**	11.04.2008	(11) **1 839 515**	04.04.2008
(11) **1 758 956**	24.04.2008	(11) **1 808 543**	24.04.2008	(11) **1 839 618**	04.04.2008
(11) **1 760 091**	22.04.2008	(11) **1 808 936**	19.01.2008	(11) **1 839 742**	04.04.2008
(11) **1 760 139**	08.04.2008	(11) **1 809 456**	18.03.2008	(11) **1 839 900**	11.04.2008
(11) **1 761 294**	02.04.2008	(11) **1 810 936**	22.04.2008	(11) **1 839 902**	04.04.2008
(11) **1 762 130**	25.04.2008	(11) **1 812 363**	29.04.2008	(11) **1 839 904**	04.04.2008
(11) **1 762 198**	22.04.2008	(11) **1 814 992**	19.04.2008	(11) **1 840 068**	04.04.2008
(11) **1 763 000**	04.04.2008	(11) **1 815 203**	22.04.2008	(11) **1 840 073**	04.04.2008
(11) **1 763 202**	29.04.2008	(11) **1 815 825**	09.02.2008	(11) **1 840 133**	04.04.2008
(11) **1 764 071**	18.04.2008	(11) **1 817 064**	23.04.2008	(11) **1 840 252**	04.04.2008
(11) **1 764 384**	23.04.2008	(11) **1 817 514**	12.04.2008	(11) **1 840 333**	04.04.2008
(11) **1 767 922**	04.04.2008	(11) **1 817 753**	08.04.2008	(11) **1 840 355**	04.04.2008
(11) **1 769 033**	23.04.2008	(11) **1 819 335**	03.04.2008	(11) **1 840 544**	04.04.2008
(11) **1 769 658**	24.04.2008	(11) **1 820 317**	22.04.2008	(11) **1 840 550**	04.04.2008
(11) **1 770 148**	03.04.2008	(11) **1 820 325**	29.04.2008	(11) **1 840 600**	04.04.2008
(11) **1 770 806**	26.03.2008	(11) **1 821 097**	22.04.2008	(11) **1 840 675**	04.04.2008
(11) **1 771 300**	24.04.2008	(11) **1 824 337**	22.04.2008	(11) **1 840 676**	04.04.2008
(11) **1 771 776**	26.08.2008	(11) **1 824 621**	23.04.2008	(11) **1 840 679**	04.04.2008
(11) **1 773 316**	03.04.2008	(11) **1 827 027**	22.04.2008	(11) **1 840 730**	04.04.2008
(11) **1 774 650**	15.04.2008	(11) **1 827 029**	22.04.2008	(11) **1 840 778**	04.04.2008
(11) **1 774 965**	11.04.2008	(11) **1 827 356**	07.05.2008	(11) **1 840 806**	04.04.2008
(11) **1 779 044**	01.04.2008	(11) **1 827 862**	09.04.2008	(11) **1 841 143**	04.04.2008
(11) **1 779 717**	24.04.2008	(11) **1 830 473**	11.04.2008	(11) **1 841 160**	04.04.2008
(11) **1 779 949**	24.04.2008	(11) **1 830 580**	26.04.2008	(11) **1 841 175**	04.04.2008
(11) **1 780 090**	25.04.2008	(11) **1 831 216**	25.04.2008	(11) **1 842 449**	11.04.2008
(11) **1 780 173**	24.04.2008	(11) **1 832 338**	13.03.2008	(11) **1 842 451**	11.04.2008
(11) **1 780 628**	24.04.2008	(11) **1 833 514**	22.04.2008	(11) **1 842 462**	11.04.2008
(11) **1 781 273**	31.03.2008	(11) **1 834 445**	29.04.2008	(11) **1 842 486**	11.04.2008
(11) **1 781 762**	26.03.2008	(11) **1 834 527**	20.03.2008	(11) **1 842 519**	11.04.2008
(11) **1 781 928**	29.04.2008	(11) **1 834 762**	18.04.2008	(11) **1 842 530**	11.04.2008
(11) **1 782 247**	24.04.2008	(11) **1 834 955**	20.03.2008	(11) **1 842 575**	11.04.2008
(11) **1 782 685**	24.04.2008	(11) **1 835 087**	20.03.2008	(11) **1 842 843**	11.04.2008
(11) **1 783 449**	27.03.2008	(11) **1 835 229**	20.03.2008	(11) **1 842 882**	11.04.2008
(11) **1 783 458**	24.04.2008	(11) **1 835 233**	20.03.2008	(11) **1 842 930**	11.04.2008
(11) **1 783 589**	24.04.2008	(11) **1 835 566**	20.03.2008	(11) **1 843 069**	11.04.2008
(11) **1 784 002**	24.04.2008	(11) **1 835 699**	20.03.2008	(11) **1 843 098**	11.04.2008
(11) **1 786 276**	04.04.2008	(11) **1 835 709**	20.03.2008	(11) **1 843 133**	11.04.2008

(11) **1 843 147** 11.04.2008
(11) **1 843 177** 11.04.2008
(11) **1 843 227** 11.04.2008
(11) **1 843 228** 11.04.2008
(11) **1 843 288** 11.04.2008
(11) **1 843 290** 11.04.2008
(11) **1 843 640** 11.04.2008
(11) **1 844 094** 23.04.2008
(11) **1 844 647** 18.04.2008
(11) **1 844 654** 18.04.2008
(11) **1 844 727** 18.04.2008
(11) **1 844 755** 18.04.2008
(11) **1 844 756** 28.06.2008
(11) **1 844 782** 18.04.2008
(11) **1 844 783** 18.04.2008
(11) **1 844 806** 18.04.2008
(11) **1 844 807** 18.04.2008
(11) **1 844 808** 18.04.2008
(11) **1 844 809** 18.04.2008
(11) **1 844 819** 18.04.2008
(11) **1 844 821** 18.04.2008
(11) **1 844 861** 18.04.2008
(11) **1 844 929** 18.04.2008
(11) **1 844 930** 18.04.2008
(11) **1 844 945** 18.04.2008
(11) **1 844 967** 18.04.2008
(11) **1 844 968** 18.04.2008
(11) **1 844 993** 18.04.2008
(11) **1 845 110** 18.04.2008
(11) **1 845 111** 18.04.2008
(11) **1 845 112** 18.04.2008
(11) **1 845 114** 18.04.2008
(11) **1 845 117** 18.04.2008
(11) **1 845 251** 30.07.2008
(11) **1 845 254** 18.04.2008
(11) **1 845 258** 18.04.2008
(11) **1 845 278** 18.04.2008
(11) **1 845 331** 18.04.2008
(11) **1 845 356** 18.04.2008
(11) **1 845 357** 18.04.2008
(11) **1 845 368** 18.04.2008
(11) **1 845 369** 18.04.2008
(11) **1 845 461** 18.04.2008
(11) **1 845 469** 18.04.2008
(11) **1 845 486** 18.04.2008
(11) **1 845 531** 18.04.2008
(11) **1 845 700** 18.04.2008
(11) **1 845 703** 18.04.2008
(11) **1 845 719** 18.04.2008
(11) **1 846 361** 25.03.2008
(11) **1 846 368** 01.04.2008
(11) **1 846 409** 24.04.2008
(11) **1 847 124** 24.04.2008
(11) **1 847 191** 25.04.2008
(11) **1 847 302** 25.04.2008
(11) **1 847 335** 25.04.2008
(11) **1 847 341** 25.04.2008
(11) **1 847 351** 25.04.2008
(11) **1 847 364** 25.04.2008
(11) **1 847 488** 25.04.2008
(11) **1 847 572** 25.04.2008
(11) **1 847 612** 25.04.2008
(11) **1 847 796** 30.04.2008
(11) **1 847 891** 25.04.2008
(11) **1 847 901** 25.04.2008
(11) **1 847 990** 25.04.2008
(11) **1 848 074** 25.04.2008
(11) **1 848 517** 24.04.2008
(11) **1 849 174** 24.04.2008
(11) **1 851 126** 25.04.2007
(11) **1 858 950** 28.04.2008
(11) **1 861 913** 20.08.2008
(11) **1 863 510** 11.03.2008

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 600 164** 25.08.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
01 01 excl.
Deprat Jean SA
Parc des Moulins 6 Avenue de la Créativité
BP 10484
59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 345 969** (51) ***C07K 16/28***
01 01 excl.
TCL Pharma
Halle 13 Bio-Ouest - Ile de Nantes 21 Rue la Noue Bras de Fer
44200 Nantes (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 940** (51) ***E06B 9/60***
01 01 excl.
FERMETURES JAVEY SAS
Zone Industrielle
70700 Gy (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 390** (51) ***E06B 9/84***
01 01 excl.
FERMETURES JAVEY SAS
Zone Industrielle
70700 Gy (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 819 757**
(51) *C12N 15/57* *C07K 14/54*
C12N 9/64 *C12P 21/06*

(11) **0 967 730**
(51) *H03M 13/41*

(11) **0 979 090**
(51) *A61K 31/7008* *A61K 31/737*
A61P 29/00

(11) **0 984 390**
(51) *G06K 19/06*

(11) **1 019 068**
(51) *A61K 35/58* *A61K 39/395*
A61K 9/127 *A61P 35/00*

(11) **1 019 438**
(51) *C07K 14/47* *C07K 16/18*
A61K 38/39

(11) **1 039 996**
(51) *E04C 2/36* *B28B 11/00*
B28B 3/20 *B29D 31/00*
C03B 19/06 *C03B 23/047*
C04B 38/00

(11) **1 105 180**
(51) *A61M 25/00* *A61B 17/12*
A61F 6/22

(11) **1 134 549**
(51) *G01C 21/28*

(11) **1 135 094**
(51) *A61K 38/48* *A61P 17/14*

(11) **1 205 184**
(51) *A61K 38/08* *A61K 8/58*
A61P 17/02

(11) **1 212 661**
(51) *G04F 7/08*

(11) **1 214 940**
(51) *A61K 31/74* *A61K 31/60*
A61K 31/19 *A61K 31/405*
A61K 31/195 *A61K 31/66*
A61K 47/44 *A61P 29/00*

(11) **1 241 916**
(51) *H04R 9/04*

(11) **1 280 508**
(51) *A61Q 19/00*

(11) **1 283 475**
(51) *G06F 15/17* *G06F 13/40*

(11) **1 295 037**
(51) *F04C 15/00*

(11) **1 298 362**
(51) *F16H 61/32* *H01F 7/122*

(11) **1 307 709**
(51) *G01D 5/244* *G01D 5/14*

(11) **1 312 044**
(51) *G06T 15/70*

(11) **1 313 418**
(51) *A61F 11/08* *H04R 25/00*

(11) **1 333 820**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 31/00*

(11) **1 336 138**
(51) *G06F 3/147* *H04J 3/06*

(11) **1 381 860**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 383 038**
(51) *G06F 7/544*

(11) **1 390 902**
(51) *G06K 1/00* *G06K 9/00*

(11) **1 397 021**
(51) *H04R 5/02* *H04S 1/00*
B60R 11/02 *A47C 7/72*
G10K 11/16 *H04S 7/00*

(11) **1 407 777**
(51) *A61K 36/185* *A61P 19/02*

(11) **1 432 277**
(51) *H04Q 11/04* *H04L 12/56*

(11) **1 432 738**
(51) *C07K 19/00* *A61K 47/38*
C07K 16/16

(11) **1 434 648**
(51) *B01F 3/04* *C02F 3/20*

(11) **1 434 691**
(51) *B32B 5/26*

(11) **1 436 601**
(51) *G01N 21/86* *G01N 1/28*
H01J 37/31 *H01L 21/00*

(11) **1 443 411**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 449 239**
(51) *H01L 43/08* *H01L 43/12*
G11C 11/15

(11) **1 451 207**
(51) *G01N 33/68* *G06F 19/00*
H01J 49/04 *H01J 49/16*
H01J 49/40

(11) **1 452 527**
(51) *C07D 209/52* *C07D 453/06*
C07D 401/12 *C07D 471/08*
A61K 31/439 *A61P 17/00*

(11) **1 455 231**
(51) *G03F 7/20* *G05B 19/19*

(11) **1 458 355**
(51) *A61K 31/66* *A61P 23/00*

(11) **1 466 210**
(51) *G03B 13/32*

(11) **1 470 335**
(51) *F15B 1/00* *F01L 23/00*

(11) **1 471 373**
(51) *G02B 26/08* *G02B 6/26*

(11) **1 484 483**
(51) *F01N 3/02*

(11) **1 489 181**
(51) *C12N 15/29* *C12N 15/61*
C12N 15/82 *C12N 9/90*
A01H 1/00

(11) **1 498 103**
(51) *A61K 8/85* *A61K 8/37*
A61Q 1/02 *A61Q 1/06*

(11) **1 504 745**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/81*
A61K 8/92 *A61Q 1/10*

(11) **1 505 265**
(51) *F01L 1/02* *F01M 9/10*
F16H 7/08

(11) **1 512 797**
(51) *E02F 9/22* *E02F 9/12*
B60Q 1/22 *E02F 9/24*
E02F 9/26

(11) **1 515 745**
(51) *A61K 38/22* *A61P 43/00*

(11) **1 517 670**
(51) *A61Q 17/00* *A61K 8/81*

(11) **1 523 372**
(51) *A61K 38/25* *A61K 39/395*
A61P 3/04

(11) **1 525 877**
(51) *A61K 8/11* *A61K 8/81*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*

(11) **1 529 237**
(51) *G02F 1/13357*

(11) **1 530 964**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/28*
A61K 8/27 *A61K 8/29*
A61K 8/73 *A61Q 17/04*

(11) **1 538 413**
(51) *F28D 20/00* *F28D 1/047*
F24H 7/00 *F28F 21/04*

(11) **1 542 267**
(51) *H01L 21/304* *B24B 37/04*

(11) **1 545 613**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/46*
C07K 16/30 *C07K 16/12*
C07K 5/06 *C07K 5/02*

(11) **1 551 436**
(51) *A61K 38/28* *A61K 9/00*
A61P 3/10

(11) **1 558 121**
(51) *A61B 5/04* *A61B 5/0476*
A61B 5/00 *A61N 1/36*

(11) **1 559 008**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 559 131**
(51) *H01L 27/108* *H01L 23/528*
H01L 27/02

(11) **1 559 393**
(51) *A61K 8/92* *A61K 8/25*
A61K 8/88 *A61K 8/81*
A61Q 1/00 *A61Q 1/12*

(11) **1 561 901**
(51) *F01D 5/18* *F01D 25/06*
F01D 5/16

(11) **1 562 542**
(51) *A61K 8/04* *A61Q 13/00*
C11D 3/00 *C11D 3/50*

(11) **1 564 371**
(51) *F01D 5/00* *B23P 6/00*
B23K 15/00

(11) **1 567 252**
(51) *B01F 3/04* *B01D 3/00*
B01D 3/32 *B01D 3/18*
F25J 3/02

(11) **1 571 030**
(51) *F02M 37/10*

(11) **1 572 456**
(51) *B32B 37/18* *B32B 37/12*

(11) **1 574 976**
(51) *G06F 17/50* *G06F 3/048*

(11) **1 577 928**
(51) *H01J 37/304* *H01J 37/147*
G11B 7/26

(11) **1 581 633**
(51) *C12N 9/02* *C12N 15/53*
C12N 15/82 *A01H 5/00*

(11) **1 583 810**
(51) *C09K 8/04* *E21B 43/25*
C09K 8/60

(11) **1 587 523**
(51) *A61K 38/00* *C07K 19/00*
A61P 35/00

(11) **1 588 305**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 594 397**
(51) *A61L 31/08* *A61L 31/14*
A61L 31/16

(11) **1 598 128**
(51) *B21B 1/22* *B21B 27/00*
B21H 1/06

(11) **1 601 494**
(51) *B24B 31/00* *B24B 31/02*
B24B 31/033

(11) **1 603 535**
(51) *A61K 9/127* *A61K 51/12*
A61P 15/00

(11) **1 604 790**
(51) *B25J 9/16* *G05B 19/4061*
G05B 19/418

(11) **1 605 302**
(51) *G02F 1/19* *G02F 1/15*

(11) **1 606 130**
(51) *B60J 11/00* *B60P 7/02*
B60J 7/08

(11) **1 606 803**
(51) *G11B 27/34* *G11B 7/004*

(11) **1 613 294**
(51) *A61K 38/05* *C07K 5/06*
A61P 17/18

(11) **1 613 430**
(51) *B01J 31/18* *B01J 31/16*
C08F 10/02 *C08F 4/70*

(11) **1 615 921**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/495*
A61P 35/00

(11) **1 619 586**
(51) *G06F 13/00* *G06F 9/06*
H04L 12/58 *H04L 29/06*

(11) **1 622 614**
(51) *A61K 31/428* *A61K 45/06*
A61P 17/06 *A61P 17/00*

(11) **1 626 163**
(51) *F01D 9/04* *F04D 29/54*

(11) **1 627 344**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/40*
G02B 21/00

(11) **1 628 655**
(51) *A61K 31/198* *A61K 47/10*
A61K 9/00 *A61L 29/00*
A61L 31/08 *A61P 31/04*
A61P 31/10 *A61P 33/04*

(11) **1 628 888**
(51) *B65D 51/18* *B65D 43/02*
B65D 47/08

(11) **1 629 341**
(51) *A61N 1/08* *A61N 1/36*

(11) **1 631 935**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 632 519**
(51) *C08G 81/02* *C04B 24/26*

(11) **1 635 689**
(51) *A61K 31/165*

(11) **1 639 634**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/8242*
H01L 21/334 *H01L 27/06*
H01L 23/48

(11) **1 641 481**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/52*
C07K 1/00 *A61K 47/48*
C07K 14/505

(11) **1 646 309**
(51) *A61B 1/00* *B06B 1/06*

(11) **1 651 319**
(51) *A63C 17/18* *B62K 13/00*
A63C 17/06

(11) **1 653 970**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/505*
A61K 31/506 *A61K 33/06*
A61K 38/29 *A61P 19/00*
A61P 19/10

(11) **1 654 653**
(51) *H04L 12/24*

(11) **1 655 389**
(51) *C23C 26/00* *C23C 2/14*
C23C 2/26 *H05K 3/34*
H01L 21/768 *B23K 3/06*

(11) **1 657 698**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 658 650**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 658 814**
(51) *A61B 10/00* *A61K 49/00*

(11) **1 660 242**
(51) *B05D 3/12* *B05C 11/02*

(11) **1 663 118**
(51) *A61K 38/08* *A61K 38/10*
A61K 38/16 *C07K 7/06*
C07K 7/08 *C07K 14/00*

(11) **1 666 994**
(51) *G04G 1/06*

(11) **1 672 682**
(51) *G03F 7/20* *H01L 21/027*
H01L 21/68 *B65G 49/07*

(11) **1 677 745**
(51) *C07D 213/64* *A61K 31/517*

(11) **1 678 501**
(51) *G01N 21/05*

(11) **1 678 552**
(51) *G02F 1/133* *G09G 3/34*

(11) **1 685 907**
(51) *B03D 1/02* *C04B 7/36*

(11) **1 686 484**
(51) *G06F 12/12*

(11) **1 706 068**
(51) *C23C 14/16* *A61L 31/18*
A61L 31/08 *B22F 7/02*
B22F 7/00

(11) **1 706 916**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 1/24*
H01Q 1/36 *H01Q 9/04*

(11) **1 710 383**
(51) *E06B 1/02* *E06B 1/00*
E04G 21/30 *E04G 15/02*
E06B 7/00

(11) **1 711 853**
(51) *B60R 1/06* *B60R 1/066*
B60R 1/072 *B60R 1/08*
F16C 11/06 *G02B 7/182*

(11) **1 712 008**
(51) *H04B 1/69*

(11) **1 712 976**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 715 237**
(51) *F16L 47/06* *F16J 15/10*
F16L 21/03

(11) **1 715 275**
(51) *F28D 20/00* *F28D 1/047*
F24H 7/00 *F28F 21/04*
A61G 13/00

(11) **1 717 218**
(51) *C04B 37/00* *B01J 32/00*
B01J 35/04 *C04B 35/80*
C04B 38/00 *B01D 46/24*

(11) **1 720 040**
(51) *G01S 17/89* *G01S 17/08*
G01S 7/51 *G01C 15/00*

(11) **1 721 032**
(51) *D03D 15/00* *D04H 1/00*
D04H 5/00 *D04H 5/02*

D04H 3/10 *D04H 13/00*
B32B 5/26

(11) **1 724 819**
(51) *H01L 21/304* *C09K 3/14*

(11) **1 729 331**
(51) *H01L 21/203* *H01L 21/205*
C23C 14/14 *C23C 16/24*
C23C 14/34 *C23C 14/54*
C23C 16/50 *C23C 16/509*

(11) **1 730 488**
(51) *G01N 3/08* *G01N 19/04*

(11) **1 733 348**
(51) *G06N 5/00*

(11) **1 737 024**
(51) *G03F 7/20* *H01L 21/027*

(11) **1 737 246**
(51) *H04N 9/67*

(11) **1 738 193**
(51) *G01S 5/02* *G01S 11/02*

(11) **1 738 646**
(51) *A01N 35/04* *A01P 1/00*
A01N 43/12

(11) **1 740 376**
(51) *B32B 7/12* *B32B 27/28*
G09F 3/10 *C09J 7/02*
C08J 5/12

(11) **1 741 607**
(51) *B60T 8/88* *B60T 17/22*
B60T 13/74 *B60R 16/02*

(11) **1 742 193**
(51) *G09G 3/20* *G09G 5/00*

(11) **1 744 202**
(51) *G02C 7/02* *G02C 7/06*

(11) **1 744 668**
(51) *A61B 5/00* *G08B 21/20*
A61F 5/48 *G01F 23/24*

(11) **1 746 932**
(51) *A61B 5/0452* *A61B 5/0472*

(11) **1 746 969**
(51) *A61K 8/18* *A61Q 3/02*

(11) **1 749 840**
(51) *C07K 16/24* *C12N 5/20*
C12N 15/13 *A61K 39/395*
A61P 11/06 *A61P 37/08*
A61P 17/00

(11) **1 751 568**
(51) *G01R 33/00* *G01N 33/543*

(11) **1 757 383**
(51) *D21J 3/00* *B22C 1/00*

(11) **1 759 326**
(51) *G01N 33/48* *G01N 33/68*

(11) **1 760 177**
(51) *D04H 3/00* *D06N 3/00*
D01F 8/14

(11) **1 764 404**
(51) *C09K 15/30* *C08F 2/38*
C07D 279/28 *C08F 290/06*
A61K 6/00

(11) **1 765 097**
(51) *A23L 1/00* *A23L 1/05*
A23P 1/00 *A61B 5/00*

(11) **1 766 257**
(51) *F16D 57/06*

(11) **1 774 628**
(51) *H01S 5/50*

(11) **1 780 166**
(51) *B66C 23/62* *B66C 15/00*
B66C 23/88 *B66C 23/78*

(11) **1 783 264**
(51) *D06F 39/08* *A47L 15/42*
D06F 35/00 *A47L 15/46*
F04D 15/02 *D06F 33/02*

(11) **1 784 959**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 785 309**
(51) *B60L 7/00* *B60T 8/00*

(11) **1 786 007**
(51) *H01G 9/038* *H01G 9/12*
H01G 9/155 *H01M 2/12*

(11) **1 786 343**
(51) *A61B 17/88* *A61L 24/00*
A61L 24/06

(11) **1 787 841**
(51) *B60J 5/10* *B60R 13/04*
B60Q 1/30

(11) **1 788 814**
(51) *H04N 11/04* *H04N 9/804*
H04N 7/30 *H04N 5/926*
H04N 7/01 *H04N 7/26*
H04N 7/50 *H04N 7/46*

(11) **1 788 815**
(51) *H04N 11/04* *H04N 9/804*
H04N 7/30 *H04N 5/926*
H04N 7/01 *H04N 7/26*
H04N 7/50 *H04N 7/46*

(11) **1 788 816**
(51) *H04N 11/04* *H04N 9/804*
H04N 7/30 *H04N 5/926*
H04N 7/01 *H04N 7/26*
H04N 7/46 *H04N 7/50*

(11) **1 788 818**
(51) *H04N 11/04* *H04N 9/804*
H04N 7/30 *H04N 5/926*
H04N 7/01 *H04N 7/26*
H04N 7/50 *H04N 7/46*

(11) **1 788 821**
(51) *H04N 11/04* *H04N 9/804*
H04N 7/30 *H04N 5/926*
H04N 7/01 *H04N 7/26*
H04N 7/50 *H04N 7/46*

(11) **1 796 994**
(51) *D04B 15/48*

(11) **1 801 447**
(51) *F16D 55/228* *F16D 55/226*

(11) **1 806 282**
(51) *B63H 20/00* *B63H 21/17*

(11) **1 809 511**
(51) *B60N 3/12* *B60N 2/48*

(11) **1 811 193**
(51) *F16D 55/2265* *F16D 65/092*

(11) **1 811 992**
(51) *A01N 43/42* *C07D 413/04*

(11) **1 815 846**
(51) *A61K 9/127* *A61K 31/195*

(11) **1 824 359**
(51) *B60N 2/00* *A47C 17/22*

(11) **1 827 343**
(51) *A61F 15/00* *B65D 75/38*
B65D 75/52 *B65D 5/42*

(11) **1 828 279**
(51) *A23G 4/06* *C08G 63/60*

(11) **1 829 747**
(51) *B60R 5/04* *B60P 7/08*

(11) **1 832 464**
(51) *B60L 1/00* *B60L 3/12*
B60L 11/18 *B60R 16/02*

(11) **1 840 129**
(51) *C07D 513/04* *C07B 61/00*
A61K 31/429 *A61P 31/04*

(11) **1 840 388**
(51) *F15B 15/12* *B23K 1/00*
B23K 11/14 *B23K 26/28*

(11) **1 841 793**
(51) *C07K 16/00* *A61K 39/395*
G01N 33/574

(11) **1 843 759**
(51) *A61K 36/28* *A61P 35/00*

(11) **1 846 038**
(51) *A61K 47/48* *A61K 39/09*
A61P 39/04

(11) **1 849 729**
(51) *B65H 18/28* *B65H 39/16*

(11) **1 850 526**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/18*
H04Q 7/22

(11) **1 850 797**
(51) *A61B 17/88* *A61L 24/00*
A61L 24/06 *C08F 265/06*
C09J 4/06

(11) **1 856 804**
(51) *H03K 23/54* *H03K 23/66*
H03K 21/00 *H03L 7/18*

(11) **1 858 047**
(51) *H01J 1/16* *H01J 9/04*
H01J 37/317

(11) **1 865 483**
(51) *G09F 13/14* *G09F 13/20*
G09F 13/06 *G09F 19/12*
G02B 6/00

(11) **1 872 203**
(51) *G06F 9/42* *G06F 9/32*

(11) **1 874 804**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/02*
A61K 38/00 *C07K 16/00*
C07H 21/04 *C12P 21/04*

(11) **1 879 052**
(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/38***

(11) **1 879 337**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06***

(11) **1 880 651**
(51) ***A47L 9/06*** ***A47L 11/34***

(11) **1 887 132**
(51) ***B44F 1/12*** ***D21H 21/44***
C08J 3/20

(11) **1 888 102**
(51) ***A61K 31/4015*** ***A61K 33/00***
A61K 38/28 ***A61K 38/31***
A61K 31/4545 ***A61K 38/08***
A61K 31/616 ***A61P 3/04***

(11) **1 889 152**
(51) ***G06F 9/38***

(11) **1 898 903**
(51) ***A61K 31/41*** ***C07D 249/00***

(11) **1 900 215**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 900 850**
(51) ***H01M 14/00***

(11) **1 901 307**
(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 7/06***

(11) **1 902 434**
(51) ***G08B 23/00*** ***H01Q 1/12***
H01Q 1/22 ***G01D 4/00***

(11) **1 905 356**
(51) ***A61B 5/1455*** ***G01N 21/35***
A61B 5/00 ***G01K 13/00***

(11) **1 910 886**
(51) ***G02B 3/00*** ***B29D 11/00***

(11) **1 910 922**
(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/44***

(11) **1 911 183**
(51) ***H04B 1/66*** ***H04N 11/04***
H04N 11/02

(11) **1 917 129**
(51) ***C08J 3/24*** ***C08J 3/28***
B29C 35/08 ***C08L 101/14***

(11) **1 917 144**
(51) ***B41F 17/06***

(11) **1 917 386**
(51) ***D01F 9/12*** ***G21F 1/10***
A61N 1/05 ***C08J 5/00***
C08K 7/24

(11) **1 917 533**
(51) ***G06F 15/00*** ***G01F 19/00***

(11) **1 917 995**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01***
B24C 1/10

(11) **1 918 361**
(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 1/22***
C11D 3/04 ***C11D 17/06***
C11D 3/08 ***C11D 3/10***

(11) **1 920 786**
(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 51/12***
A61K 47/26 ***A61K 9/14***
A61K 9/16

(11) **1 921 871**
(51) ***H04Q 7/20*** ***H04L 29/06***

(11) **1 924 288**
(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/07***
C12N 15/89 ***C12N 5/08***
C12N 5/22 ***C12N 5/28***

(11) **1 924 999**
(51) ***G11C 7/22*** ***G11C 11/412***

(11) **1 927 404**
(51) ***B05B 12/08*** ***B05B 12/12***

(11) **1 927 830**
(51) ***G05B 19/406*** ***G01H 1/00***

(11) **1 927 841**
(51) ***G01N 1/04*** ***G01N 33/20***
B23Q 11/00

(11) **1 927 923**
(51) ***G06F 17/24***

(11) **1 929 660**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 1/06***

(11) **1 929 791**
(51) ***G09G 5/00*** ***H04N 7/24***

(11) **1 934 944**
(51) ***H04N 7/025*** ***G06T 15/00***
H04N 5/262

(11) **1 937 004**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 941 498**
(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00***

(11) **1 943 094**
(51) ***C23C 16/455***

(11) **1 943 737**
(51) ***H03L 7/02*** ***H03L 7/193***

(11) **1 944 158**
(51) ***B32B 3/02*** ***F16B 5/00***

(11) **1 947 000**
(51) ***B62K 5/00*** ***A61G 5/04***
B62J 15/00 ***B62J 17/06***
B62D 25/18 ***B62J 25/00***

(11) **1 948 072**
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 948 484**
(51) ***B63C 9/15***

(11) **1 948 771**
(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/00***
C11D 17/02 ***C11D 3/22***
C11D 3/60 ***B29D 7/00***
C11D 17/06

(11) **1 948 853**
(51) ***C30B 29/04*** ***G11B 5/66***
B28D 5/04

(11) **1 949 544**
(51) ***H03M 13/01*** ***G11B 20/18***

(11) **1 949 818**
(51) ***A47F 5/00*** ***G09F 3/20***

(11) **1 950 796**
(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/336***
H01L 21/8238

(11) **1 951 471**
(51) ***B27M 1/00***

(11) **1 951 887**
(51) ***C12P 19/04*** ***C12N 1/20***
C12P 21/06 ***C12P 19/34***
C07H 21/04 ***C07H 5/04***

(11) **1 952 166**
(51) ***G01R 23/16***

(11) **1 953 785**
(51) ***H01H 51/22*** ***H01H 50/64***
H01H 50/44 ***H01H 50/04***

(11) **1 954 177**
(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/64***

(11) **1 954 366**
(51) ***A63H 33/04*** ***A63H 33/08***

(11) **1 954 762**
(51) ***C08L 101/00*** ***C08J 3/00***

(11) **1 955 509**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00***
H04L 25/03

(11) **1 957 001**
(51) ***A61C 13/02*** ***A61F 13/00***

(11) **1 957 076**
(51) ***A61K 31/427*** ***C07D 417/02***

(11) **1 957 086**
(51) ***A01N 37/10*** ***A61K 31/235***

(11) **1 957 676**
(51) ***A61K 31/44***

(11) **1 959 245**
(51) ***G01F 23/296*** ***B67D 1/12***
F25D 23/12 ***B67D 5/00***

(11) **1 959 873**
(51) ***A61F 11/00***

(11) **1 959 930**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61F 13/00***

(11) **1 960 001**
(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 49/16***
A61K 41/00 ***A61K 49/18***

(11) **1 960 526**
(51) ***C12N 15/70*** ***C12N 7/00***
C12N 1/21

(11) **1 960 534**
(51) ***C12Q 1/28***

(11) **1 960 779**
(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/543***
G01N 33/58 ***G01N 33/66***

(11) **1 961 006**
(51) ***G11B 17/00*** ***G11B 3/70***
G11B 3/74

(11) **1 961 401**
(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/88***

(11) **1 962 132**
(51) ***G02F 1/13363*** ***G02F 1/139***
G02B 5/30

(11) **1 963 451**
(51) ***C09J 7/02***

(11) **1 967 177**
(51) ***A61Q 13/00*** ***A61Q 17/02***
A61Q 19/00 ***A61K 8/34***
A61K 8/39 ***A61K 8/92***
A61K 8/97 ***A61K 8/67***
A61K 8/36 ***C11B 9/00***

(11) **1 973 022**
(51) ***G05B 23/02*** ***G05B 19/418***

(11) **1 973 546**
(51) ***C07D 293/10***

(11) **1 973 558**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 976 245**
(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/2745***
H04M 1/60 ***H04M 1/05***
H04M 1/27

(11) **1 976 458**
(51) ***A61F 2/30***

(11) **1 977 901**
(51) ***B41J 15/16*** ***B41J 11/00***

(11) **1 978 384**
(51) ***G02B 6/10*** ***H04B 10/13***

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 709 415** (51) ***G01M 11/00***
EN

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
DE

(11) **1 936 769** (51) ***H02H 3/04***
FR

(11) **1 949 788** (51) ***A01N 43/78***
DE

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 723 910** (51) ***A61B 8/00***
(22) 20.07.2000

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
(25) DE

(11) **1 936 769** (51) ***H02H 3/04***
(25) FR

(11) **1 949 788** (51) ***A01N 43/78***
(25) DE

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 386 912** (51) ***C07D 207/273***
(30) 19.04.2001 JP 2001121829
05.09.2001 JP 2001269422

(11) **1 782 743** (51) ***A61B 18/14***
(30) 04.11.2005 US 268290

(11) **1 886 750** (51) ***B23B 29/02***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 890 099** (51) ***F25J 3/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 892 018** (51) ***A63B 23/12***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 899 031** (51) ***A63F 13/00***
(30) 23.05.2005 US 683810 P
19.05.2006 US 702079

(11) **1 900 898** (51) ***E06B 9/42***
(30) 18.09.2006 US 845319 P
10.04.2007 US 733256

(11) **1 922 060** (51) ***A61K 9/107***
(30) 05.08.2005 IN MU09062005

(11) **1 941 225** (51) ***F28F 9/02***
(30) 24.10.2005 US 729740 P
23.10.2006 US 584912

(11) **1 965 572** (51) ***H04M 1/725***
(30) 27.02.2007 KR 20070019853

(11) **1 973 281** (51) ***H04L 12/56***
(30) 21.03.2007 US 895987 P
23.03.2007 US 896503 P
25.06.2007 US 945948 P
29.10.2007 US 983232 P
07.12.2007 US 12061
04.02.2008 US 25832

I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 135 410** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 150 307** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 236 189** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 240 014** (51) ***B32B 27/12***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 274 574** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB LU

(11) **1 312 472** (51) ***B32B 27/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 319 492** (51) ***B29C 47/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 335 878** (51) ***B81B 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 360 082** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 364 443** (51) ***H02K 15/14***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 377 230** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 383 226** (51) ***H02K 3/34***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 389 615** (51) ***C07D 301/14***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 393 356** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 402 387** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 432 856** (51) ***D02G 1/18***
(84) AT DE FR GB IT TR

(11) **1 456 259** (51) ***C08F 20/06***
(84) BE DE GB

(11) **1 468 804** (51) ***B29B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 931** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 752 602** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 774 570** (51) ***H01J 61/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 306** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 073** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 245** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 449** (51) ***C08F 255/02***
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **1 813 967** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 816 568** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 099** (51) ***F16F 9/18***
(84) DE IT SE

AL BA HR MK RS

(11) **1 832 860** (51) ***G01M 17/007***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 841 615** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FI GB IT

(11) **1 845 120** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 852 883** (51) ***H01H 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 856 013** (51) ***C07C 7/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 856 800** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 574** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 859 472** (51) ***H01J 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 454** (51) ***G01S 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 631** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 866 525** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 045** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 106** (51) ***C08G 75/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 870 442** (51) ***C09D 177/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 870 705** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 870 747** (51) ***G02B 6/036***
(84) DE DK

(11) **1 873 183** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 465** (51) ***F24H 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 575** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 875 241** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 242** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 815** (51) ***A23L 1/226***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 875 839** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 877 551** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 562** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 666** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 878 723** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 878 739** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 879 582** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 230** (51) ***C12Q 1/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 272** (51) ***C09D 11/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 892 781** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 892 867** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 869** (51) ***H04J 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 893 080** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 885** (51) ***C01B 7/04***
(84) BE DE ES HU NL

(11) **1 894 907** (51) ***C04B 38/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 024** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB LU

(11) **1 896 086** (51) ***A61K 51/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 899 417** (51) ***C08L 67/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 899 431** (51) ***C09J 175/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 933** (51) ***G08B 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 026** (51) ***H01L 23/544***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 208** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 928** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 629** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 825** (51) ***B01D 29/13***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 901 998** (51) ***C02F 3/10***
(84) DE GB

(11) **1 902 203** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 902 208** (51) ***F02F 1/10***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 902 210** (51) ***F02F 1/10***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 902 528** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 903 047** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 903 215** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE GB

(11) **1 903 384** (51) ***G02F 1/1347***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 396** (51) ***G03F 7/095***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 735** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 865** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 903 886** (51) ***A23J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 250** (51) ***B22D 19/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 904 395** (51) ***B66F 19/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 904 666** (51) ***C23C 24/04***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 904 903** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE

(11) **1 904 974** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 163** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 905 252** (51) ***H04Q 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 242** (51) ***G03F 7/027***
(84) DE GB

(11) **1 906 689** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 794** (51) ***A47C 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 106** (51) ***B01F 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 146** (51) ***B21C 1/30***
(84) AT DE IT

(11) **1 907 238** (51) ***B60N 2/56***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 907 719** (51) ***F16D 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 182** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 908 217** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 218** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 300** (51) ***H04N 7/68***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 908 383** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 230** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 909 374** (51) ***H02K 19/10***
(84) DE GB

(11) **1 909 856** (51) ***A61L 15/18***
(84) CZ DE GB

(11) **1 910 066** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 203** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 912 926** (51) ***C07C 51/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 644** (51) ***H01L 31/072***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 914 330** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR IE

(11) **1 914 910** (51) ***H04B 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 056** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 353** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 672** (51) ***G06F 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 679** (51) ***G06F 9/44***
(84) FR

(11) **1 917 635** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 917 636** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 917 637** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 917 799** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 917 804** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 917 814** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 829** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 918 761** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 762** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 953** (51) ***H01H 13/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 918 975** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE NL

(11) **1 919 091** (51) ***H04B 1/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 344** (51) ***A47L 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 733** (51) ***B60N 2/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 766** (51) ***B63B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 919 844** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 175** (51) ***F16J 9/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 184** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 188** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 920 252** (51) ***G01N 33/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 253** (51) ***G01N 33/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 308** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 920 389** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 920 404** (51) ***G06Q 99/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 920 426** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 519** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT FR IT NL SE

(11) **1 920 534** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 580** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 920 584** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 920 834** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR

(11) **1 920 838** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE FR

(11) **1 920 872** (51) ***B23K 26/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 921 015** (51) ***B65D 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 047** (51) ***C03B 8/04***
(84) DE GB

(11) **1 921 110** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE FR

(11) **1 921 155** (51) ***C12Q 1/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 921 180** (51) ***C23C 16/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 473** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE

(11) **1 921 474** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 483** (51) ***G02B 21/26***
(84) DE

(11) **1 921 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 921 561** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 921 609** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 625** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 648** (51) ***H01H 57/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 650** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 685** (51) ***H01L 31/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 701** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 744** (51) ***H02P 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 784** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 802** (51) ***H04L 12/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 880** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 886** (51) ***H04R 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 973** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 974** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 922 017** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 114** (51) ***A61Q 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 922 232** (51) ***B60R 21/237***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 922 300** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 434** (51) ***C23C 14/56***
(84) DE

(11) **1 922 490** (51) ***F15B 15/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 922 593** (51) ***G05B 13/02***
(84) DE FR

(11) **1 922 693** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 761** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 871** (51) ***H04N 7/025***
(84) DE FR

(11) **1 922 975** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 922 976** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 977** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 978** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 979** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 980** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 981** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 982** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 983** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 984** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 985** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 047** (51) ***A61K 8/89***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 923 273** (51) ***B60R 19/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 429** (51) ***C08L 67/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 885** (51) ***G11B 21/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 895** (51) ***H01G 9/058***
(84) DE FR

(11) **1 923 952** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 977** (51) ***H02K 1/18***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 924 340** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 924 353** (51) ***B01J 20/30***
(84) BE DE

(11) **1 924 466** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 467** (51) ***B60R 21/13***
(84) FR

(11) **1 924 490** (51) ***B62K 21/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 924 491** (51) ***B64C 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 924 492** (51) ***B64C 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 924 496** (51) ***B64C 39/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 924 517** (51) ***B65H 20/04***
(84) AT DE NL

(11) **1 924 831** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 924 870** (51) ***G01S 7/497***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 924 880** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 882** (51) ***G02F 1/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 990** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 925 095** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 925 116** (51) ***H04L 12/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 925 144** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 228** (51) ***A45D 2/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 252** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 369** (51) ***B05C 5/00***
(84) DE ES FR GB NL SE

(11) **1 925 532** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 633** (51) ***C08J 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 925 640** (51) ***C08L 69/00***
(84) DE

(11) **1 925 789** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 925 800** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 925 832** (51) ***F16C 19/26***
(84) DE FR

(11) **1 925 840** (51) ***F16D 27/112***
(84) FR

(11) **1 925 863** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 925 898** (51) ***F28F 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 925 908** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 932** (51) ***G01N 23/201***
(84) DE GB

(11) **1 926 074** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 097** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 142** (51) ***H01L 23/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 151** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 214** (51) ***H03K 19/0175***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 358** (51) ***H05K 3/18***
(84) DE

(11) **1 926 429** (51) ***A61B 6/00***
(84) FR

(11) **1 926 538** (51) ***B01D 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 543** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **1 926 550** (51) ***B01F 15/04***
(84) DE IT TR

(11) **1 926 564** (51) ***B08B 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 926 565** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 926 594** (51) ***B32B 37/20***
(84) DE GB

(11) **1 926 601** (51) ***B41J 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 646** (51) ***B60W 30/08***
(84) DE FR

(11) **1 926 647** (51) ***B60W 30/08***
(84) DE FR

(11) **1 926 650** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 926 654** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR

(11) **1 926 655** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 674** (51) ***B65H 54/88***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 926 778** (51) ***C08L 51/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 847** (51) ***D01G 15/38***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 926 896** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 926 897** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 926 914** (51) ***F04D 25/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 926 915** (51) ***F04D 29/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 926 923** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR

(11) **1 926 926** (51) ***F16H 61/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 972** (51) ***G01F 1/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 926 977** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 926 985** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 017** (51) ***G01S 15/93***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 927 059** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 069** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 093** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 927 112** (51) ***G11C 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 115** (51) ***G11C 16/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 116** (51) ***H01C 10/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 927 131** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE ES IT

(11) **1 927 140** (51) ***H01L 31/0232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 927 158** (51) ***H01Q 21/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 927 181** (51) ***H02K 55/04***
(84) DE FR

(11) **1 927 185** (51) ***H02M 7/757***
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 927 186** (51) ***H02M 7/757***
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 927 209** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 237** (51) ***H04M 1/64***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 927 241** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 927 244** (51) ***H04M 3/54***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 927 253** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 927 254** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 281** (51) ***A01K 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 927 311** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 927 418** (51) ***B23B 31/117***
(84) DE IT

(11) **1 927 449** (51) ***B29C 31/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 927 465** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 927 567** (51) ***B66B 5/06***
(84) DE

(11) **1 927 615** (51) ***C08G 75/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 927 628** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 630** (51) ***C08L 77/02***
(84) DE GB

(11) **1 927 912** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 928 083** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 928 104** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 928 218** (51) ***H05K 1/14***
(84) FI

(11) **1 928 677** (51) ***B60J 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 928 686** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 928 687** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 928 707** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 928 714** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 928 715** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 928 720** (51) ***B60W 40/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 929 072** (51) ***C23F 11/04***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 929 135** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE ES FR

(11) **1 929 150** (51) ***F02P 3/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 170** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 238** (51) ***G01B 11/06***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 929 243** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 292** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 929 319** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 330** (51) ***G01S 13/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 332** (51) ***G01V 3/00***
(84) FR GB

(11) **1 929 376** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 391** (51) ***G05F 1/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 440** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 455** (51) ***G08B 25/10***
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 929 485** (51) ***H01C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 497** (51) ***H01H 37/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 522** (51) ***H01L 23/522***
(84) DE FR

(11) **1 929 580** (51) ***H01Q 21/30***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 929 605** (51) ***H02H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 622** (51) ***H02P 6/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 929 643** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 657** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR

(11) **1 929 666** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 675** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE ES FR GB NL SE

(11) **1 929 704** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE

(11) **1 929 753** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 833** (51) ***H04R 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 177** (51) ***B43L 1/10***
(84) BE

(11) **1 930 327** (51) ***C07D 303/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 930 346** (51) ***C07K 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 350** (51) ***C08F 210/02***
(84) BE DE ES GB NL

(11) **1 930 358** (51) ***C08G 18/79***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 459** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FI SE

(11) **1 930 464** (51) ***C23C 8/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 465** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 930 750** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 776** (51) ***G03F 7/36***
(84) DE

(11) **1 931 020** (51) ***H02M 3/28***
(84) DE GB

(11) **1 931 169** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 240** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 244** (51) ***A61B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 395** (51) ***A61L 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 517** (51) ***B41J 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 535** (51) ***B60N 2/58***
(84) DE FR

(11) **1 931 542** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 931 550** (51) ***B61L 23/22***
(84) AT CH LI

(11) **1 931 810** (51) ***C22C 37/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 868** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE GB IT

(11) **1 931 891** (51) ***F16F 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 941** (51) ***G01B 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 959** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 047** (51) ***G02B 23/12***
(84) BE FR GB

(11) **1 932 247** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 932 339** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 932 360** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 369** (51) ***H04N 17/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 932 855** (51) ***C07K 14/79***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 873** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE

(11) **1 932 880** (51) ***C08L 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 882** (51) ***C08L 57/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 909** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 944** (51) ***C23C 22/07***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 933 015** (51) ***F01N 3/36***
(84) DE FR

(11) **1 933 108** (51) ***F42B 3/13***
(84) CZ DE FR

(11) **1 933 334** (51) ***H01B 13/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 933 431** (51) ***H01S 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 603** (51) ***H05B 33/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 630** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE DE FI FR

(11) **1 933 674** (51) ***A47F 5/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 933 734** (51) ***A61B 17/42***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 933 967** (51) ***B01D 35/153***
(84) DE FR IT

(11) **1 933 972** (51) ***B01J 8/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 934 011** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 934 048** (51) ***B41J 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 934 073** (51) ***B60R 19/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 934 149** (51) ***C03B 17/06***
(84) DE FR

(11) **1 934 298** (51) ***C09J 7/04***
(84) FR GB IT PL

(11) **1 934 450** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 934 477** (51) ***F04C 2/10***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 934 631** (51) ***G01S 17/89***
(84) DE

(11) **1 934 708** (51) ***G06F 7/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 934 868** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 935 028** (51) ***H01L 29/861***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 048** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 935 062** (51) ***H01R 13/11***
(84) DE IT

(11) **1 935 081** (51) ***H02K 15/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 935 115** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 935 245** (51) ***A01N 25/00***
(84) FR NL

(11) **1 935 382** (51) ***A61F 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 477** (51) ***B01D 53/62***
(84) CH DE DK ES FR LI

(11) **1 935 621** (51) ***B29C 67/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 723** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 943** (51) ***C08L 65/00***
(84) DE GB

(11) **1 935 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 936 471** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 936 473** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 936 546** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 936 702** (51) ***H01L 31/068***
(84) DE ES IT

(11) **1 937 169** (51) ***A61B 17/70***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 937 697** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB IE IT

(11) **1 937 739** (51) ***C08G 18/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 937 822** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 826** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 068** (51) ***G01L 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 938 069** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 320** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE GB

(11) **1 938 326** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 429** (51) ***H01S 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 458** (51) ***H03M 13/09***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 938 607** (51) ***H04N 7/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 938 875** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 472** (51) ***F16C 33/44***
(84) DE FR

(11) **1 939 609** (51) ***G01N 23/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 939 902** (51) ***H01G 9/058***
(84) DE FR

(11) **1 940 854** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB IE IT

(11) **1 941 007** (51) ***C10G 65/04***
(84) FR GB IT

(11) **1 941 433** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 936** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 941 944** (51) ***B01J 23/85***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 942 950** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 121** (51) ***B60K 11/04***
(84) FR

(11) **1 943 951** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 944 325** (51) ***C08F 4/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 945 112** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE GB IE NL

(11) **1 945 316** (51) ***A62D 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 433** (51) ***B29C 39/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 945 507** (51) ***B64D 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 945 858** (51) ***E01B 11/52***
(84) DE ES GB

(11) **1 946 166** (51) ***G02B 6/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 194** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE GB

(11) **1 946 449** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 956** (51) ***B60L 9/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 130** (51) ***C08G 59/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 947 357** (51) ***F16C 41/00***
(84) DE FR

(11) **1 947 507** (51) ***G03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 518** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 947 699** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 764** (51) ***H03H 9/145***
(84) DE

(11) **1 947 927** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 996** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 948 027** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 948 157** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 189** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 192** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 209** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 238** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 242** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS

(11) **1 948 678** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 965** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 989** (51) ***F16L 37/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 706** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 775** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 950 052** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE ES FI FR

(11) **1 951 199** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 236** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 246** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 374** (51) ***A61P 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 167** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 407** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 426** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 245** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 259** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 260** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 319** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 320** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 328** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 954 669** (51) ***C07C 217/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 678** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 698** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 701** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 955 175** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 068** (51) ***C09K 11/62***
(84) DE

(11) **1 956 901** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 048** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 068** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 085** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 088** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 129** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 131** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 309** (51) ***B60K 28/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 957 444** (51) ***C07C 307/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 463** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 470** (51) ***C07D 263/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 483** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 484** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 493** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 957 499** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 505** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 512** (51) ***C07J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 957 663** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 958 035** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 960 425** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 963 886** (51) ***G01V 1/30***
(84) GB IT

(11) **1 965 498** (51) ***H03M 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 966 011** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT DE ES SE

(11) **1 967 053** (51) ***H05K 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 237** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 656** (51) ***E02F 9/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 968 309** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 405** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 886** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 874** (51) ***G01R 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 875** (51) ***G01R 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 972 448** (51) ***B41J 2/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 972 593** (51) ***B66B 7/04***
(84) DE

(11) **1 972 648** (51) ***C08G 59/02***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 977 086** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 819 757** (51) ***C12N 15/57***
(54) • *Enzymatisches Verfahren zur Aktivierung des Interferon-gamma induzierenden Polypeptids*
• *Enzymatic process for activating the interferon-gamma inducing polypeptide*
• *Procédé enzymatique d'activation du polypeptide inducteur d'interféron-gamma*

(11) **0 875 917** (51) ***H01J 31/12***
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit elektronenemittierenden Vorrichtungen*
• *Image forming apparatus with electron-emitting devices*
• *Appareil de formation d'image avec des dispositifs émetteur d'electrons*

(11) **0 904 805** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *System zur radiotherapeutischen Bestrahlung*
• *System for radiation therapy delivery*
• *Système d'irradiation thérapeutique*

(11) **0 991 231** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Adaptateur pour un commutateur par paquets avec paquets de longueur variable*

(11) **1 019 068** (51) ***A61K 35/58***
(54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN, DIE SCHLANGEN- UND/ODER INSEKTENGIFT ENTHALTEN, ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON NEOPLASMEN*
• *THERAPEUTIC FORMULATIONS CONTAINING SNAKE AND/OR INSECT VENOM FOR THE PROPHYLAXIS AND THERAPY OF NEOPLASMS*
• *FORMULATIONS THERAPEUTIQUES CONTENANT DU VENIN DE SERPENT ET/OU D'INSECTE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE NEOPLASMES*

(11) **1 044 975** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Stabiles kristallines Salz der 5-Methyl-(6S)-tetrahydrofolsäure*
• *Stable crystalline salt of 5-methyl-(6S)-tetrahydrofolic acid*
• *Sel cristallin stable de l'acide 5-méthyl-(6S)-tétrahydrofolique*

(11) **1 053 649** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES SERVICES MOBILES DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(11) **1 058 170** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Système de guidage/commande*

(11) **1 060 587** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES OPTIMALEN KOMMUNICATIONSSYSTEMS*
• *METHOD OF SELECTING AN OPTIMAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *TECHNIQUE DE SELECTION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIMAL*

(11) **1 068 522** (51) ***G01N 30/02***
(54) • *HELICOBACTER PYLORI NAP PROTEIN*
• *HELICOBACTER PYLORI NAP PROTEIN*
• *PROTEINE DE HELICOBACTER PYLORI*

(11) **1 079 854** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNANTWORT AUF EIN ANTIGEN DURCH VERABREICHUNG VON ZYTOKINE-BELADENEN ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING AN IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN BY ADMINISTRATION OF CYTOKINE-COATED CELLS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CELLUES TAPISSÉES DE CYTOKINES POUR LA MODULATION D'UNE REPONSE IMMUNITAIRE FACE A UN ANTIGENE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 087 983** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON RNS*
• *METHOD FOR MARKING A RIBONUCLEIC ACID*
• *PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ACIDE RIBONUCLEIQUE*

(11) **1 095 572** (51) ***A23L 1/305***
(54) • *VERWENDUNG EINER JODHALTIHEN VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES IODIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTES ZUR VERHINDERUNG VON ERKRANKUNGEN DER SCHILDDRÜSENFUNKTION*
• *USE OF AN IODINE-CONTAINING COMPOUND FOR PRODUCING AN IODINATED FOOD PRODUCT TO PREVENT CONDITIONS CAUSED BY MALFUNCTIONS OF THE THYROID GLAND*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DE L'IODE POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE IODÉ POUR PRÉVENIR LES DYSFONCTIONNEMENTS DE LA GLANDE THYROÏDIENNE*

(11) **1 100 426** (51) ***A61G 13/00***
(54) • *Civière pour obstétrique ou gynécologie*

(11) **1 105 180** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Vorrichtung für die intraluminale Deposition von Hydrogelen*
• *Apparatus for intraluminal deposition of hydrogels*
• *Appareil de dépòt intraluminal d'hydrogels*

(11) **1 110 419** (51) ***H04Q 7/20***
(54) • *SPRACHANSAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM WÄHLEN IN EINEM FESTZELLULAREN ENDGERÄT*
• *VOICE PROMPT SYSTEM AND METHOD FOR FIXED CELLULAR TERMINAL DIALING*
• *SYSTEME D'ANNONCE PARLEE ET MÉTHODE POUR NUMEROTATION DE TERMINAL CELLULAIRE FIXE*

(11) **1 113 591** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *System, Verfahren und Gerät für Funkkommunikation*
• *Système, méthode et dispositif de communication radio*

(11) **1 115 468** (51) ***B01D 35/31***
(54) • *ÖLFILTER MIT AUSTAUSCHBAREM FILTERELEMENT*

(11) **1 120 191** (51) ***B24B 9/06***
(54) • *Halbleiterscheibe-Bearbeitungsmaschine*

(11) **1 152 559** (51) ***H04H 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN; MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK, MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROVIDING METHOD, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'INFORMATION, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATION*

(11) **1 154 247** (51) ***G01J 3/51***
(54) • *Zur gleichzeitigen Erfassung polarisierter und nichtpolarisierter Daten geeignetes Farbmessgerät und Verfahren*
• *Color measurement instrument and method capable of obtaining simultaneously polarized and nonpolarized data*
• *Instrument et methode pour la mesure de couleurs pouvant acquérir simultanément des données polarisées et non polarisées*

(11) **1 162 278** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von spezifischen Nukleinsäuren durch isomere Primerverlängerung*
• *Method for quantification of a specific nucleic acid by isometric primer extension*
• *Procédé pour la détection et la quantification des acides nucléiques spécifiques par l'extension d'amorce isomère*

(11) **1 181 063** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Plastikbehälter mit inneren Taschen und Methoden zum Herstellen solcher Behälter*
• *Plastic containers having inner pouches and methods for making such containers*
• *Contenants en plastique pourvus d'un sac intérieur et procédés de fabrication de ces contenants*

(11) **1 203 007** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *NUKLEINSÄURELIGANDEN FÜR DEN HEPATOZYTISCHEN WACHSTUMSFAKTOR/DISPERSIONSFAKTOR (HGF/SF) UND SEINES C-MET REZEPTORS*
• *NUCLEIC ACID LIGANDS TO HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/SCATTER FACTOR (HGF/SF) AND ITS RECEPTOR C-MET*
• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE AU FACTEUR DE CROISSANCE/FACTEUR DE DISPERSION DES HEPATOCYTES (HGF/SF) ET SON RECEPTEUR C-MET*

(11) **1 205 184** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *Synerergistische Zusammensetsung aus Methylsilanol Hydroxyprolin Aspartat und Palmitoyl-Pentapeptid*
• *Methylsilanol hydroxyproline aspartate and palmitoyl-pentapeptide-based synergistic composition*
• *Composition synergetique à base de méthylsilanol hydroxyproline aspartate et de palmitoyl-pentapeptide-3*

(11) **1 207 394** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *Immunoassay für HIV-Protease-Hemstoffe*

(11) **1 212 661** (51) ***G04F 7/08***
(54) • *WRISTWATCH MOVEMENT WITH HAND DISPLAY*
• *MOUVEMENT POUR MONTRE-BRACELET A AFFICHAGE PAR AIGUILLES*

(11) **1 216 463** (51) ***G07F 17/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PARKZEIT EINES FAHRZEUGS*

- *A VEHICLE PARKING CONTROL METHOD*
- *METHODE DE CONTROLE DU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*

(11) **1 218 544** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *TAR RNA bindende Peptide*
- *TAR RNA binding peptides*
- *Peptides de fixation de'l élément d'ARN TAR*

(11) **1 227 974** (51) ***B63H 21/10***
(54)
- *WÄRMETAUSCHER*

(11) **1 228 157** (51) ***C09J 7/02***
(54)
- *VERWENDUNG VON POLYMERISATEN ALS KLEBSTOFFE FÜR WIEDERABZIEHBARE TRÄGER*
- *USE OF POLYMERS AS ADHESIVES FOR REMOVABLE CARRIERS*
- *USAGE DES POLYMERES POUR COLLES POUR SUPPORTS AMOVIBLES*

(11) **1 228 717** (51) ***A46D 1/00***
(54)
- *Antimikrobielle und desodorierende Kosmetikbürste und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Brosse cosmétique antimicrobienne et désodorisante et procédé de sa fabrication*

(11) **1 237 926** (51) ***C07K 16/00***
(54)
- *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER ALS DETEKTIONSREAGENZIEN*

(11) **1 242 651** (51) ***C23F 3/06***
(54)
- *GLÄNZUNG UND PASSIVIERUNG VON OBERFLÄCHEN OHNE GEFAHR VON STICKSTOFFOXIDEMISSIONEN*

(11) **1 253 868** (51) ***A61C 5/00***
(54)
- *KIT ENTHALTEND EINE BÜRSTE ZUM ENTFERNEN EINES ÜBERSCHUSSES AN DENTALZEMENT*
- *KIT COMPRISING A BRUSH FOR REMOVAL OF EXCESS DENTAL CEMENT*
- *KIT COMPRENANT UNE BROSSE POUR RETIRER LES EXCÈS DE CIMENT DENTAIRE*

(11) **1 260 597** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *Verfahren zur Markierung einer Ribonukleinsäure, mit Reinigung*
- *Process for labeling a nucleic acid, including purification*
- *Procédé de marquage d'un acide ribonucléique avec purification*

(11) **1 263 852** (51) ***C08J 9/32***
(54)
- *VERWENDUNG EINER GESCHÄUMTEN GUMMISTRUKTUR*
- *USE OF FOAMED RUBBER STRUCTURE*
- *UTILISATION D'UNE STRUCTURE DE CAOUTCHOUC*

(11) **1 269 673** (51) ***H04L 1/00***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR CODING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(11) **1 271 143** (51) ***G01N 21/78***
(54)
- *Teststreifen mit poröser Filterschicht*
- *Test strip having a porous filter layer*
- *Bande de test analytique avec couche poreuse de filtration*

(11) **1 282 073** (51) ***G06T 1/00***
(54)
- *Technik zur digitalen Wasserzeicheneinbettung und -detektierung*

(11) **1 287 129** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES TUMORZERSTÖRENDEN POTENTIALS EINER PROBE DURCH VERWENDUNG EINER NUKLEINSÄURE, DIE IN MENSCHLICHEN TUMORZELLEN ABGEREGELT IST*

(11) **1 296 457** (51) ***H03M 5/14***
(54)
- *Multi-Level Datenverarbeitung für die Aufzeichnung*
- *Multi-level data processing for recording*
- *Traitement de données à niveaux multiples pour l'enregistrement*

(11) **1 301 192** (51) ***A61K 31/715***
(54)
- *VERWENDUNG VON POLYSULFATIERTEN CYCLODEXTRINEN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE*

(11) **1 303 041** (51) ***H03H 9/145***
(54)
- *Interdigitalwandler, akustisches Oberflächenwellenfilter und Funkkommunikationsvorrichtung*
- *Interdigital transducer, surface acoustic wave filter and radio communication apparatus*

(11) **1 325 665** (51) ***H05B 3/36***
(54)
- *CARBON FIBER-EMBEDDED HEATING PAPER AND SHEET HEATER COMPRISING SUCH A HEATING PAPER*

(11) **1 325 805** (51) ***B29C 47/10***
(54)
- *Faserstrangzuführ- und Faserstrangvorwärmvorrichtung bei der Herstellung von faserverstärkten Kunststoffmassen und Verfahren hierzu*
- *Fibre strands feeding and preheating apparatus for the production of fibre reinforced plastic materials and corresponding method*
- *Dispositif d'alimentation et de préchauffage de torons de fibres pour la fabrication de matériaux plastiques renforcés par des fibres et procédé correspondant*

(11) **1 344 031** (51) ***G01J 1/04***
(54)
- *RADIATION DETECTOR WITH PNEUMATICALLY OPERATED SHUTTER AND METHOD OF USE*

(11) **1 345 851** (51) ***C01B 33/193***
(54)
- *VERWENDUNG VON DOTIERTEN FÄLLUNGSKIESELSÄURESUSPENSIONEN MIT GERINGER TEILCHENGRÖSSE ALS FÜLLSTOFF FÜR PAPIER*
- *USE OF DOPED PRECIPITATE SILICA SUSPENSIONS WITH SMALL PARTICLE-SIZE AS PAPER FILLER*
- *APPLICATION DE SUSPENSIONS DE SILICE PRECIPITEE, DOPEE ET DE FAIBLE GRANULOMETRIE COMME CHARGE POUR PAPIER*

(11) **1 346 766** (51) ***B01J 23/28***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAUERSTOFFHALTIGER UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING OXYGEN-CONTAINING UNSATURATED COMPOUND*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE INSATURE CONTENANT DE L'OXYGENE*

(11) **1 352 638** (51) ***A61K 8/86***
(54)
- *MITTEL ZUR LINDERUNG VON HAUTREITZUNGEN*

(11) **1 358 372** (51) ***D03C 19/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHER AUFLÖSUNG IN JACQUARDGEWEBEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMAGES WITH HIGH RESOLUTION IN JACQUARD FABRIC*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES IMAGES DE HAUTE RESOLUTION SUR DES TISSUS JACQUARD*

(11) **1 359 081** (51) ***B62D 1/184***
(54)
- *Colonne de direction réglable et son dispositif de blocage*

(11) **1 359 610** (51) ***H01L 21/205***
(54)
- *SUBSTRATHEIZVORRICHTUNG*
- *SUBSTRATE HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SUBSTRAT*

(11) **1 370 561** (51) ***C07D 487/04***
(54)
- *TETRAHYDRO-PYRAZINO[1,2-A]INDOLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
- *TETRAHYDRO-PYRAZINO[1,2-A]INDOLES FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS DISORDERS*
- *TETRAHYDRO-PYRAZINO[1,2-A]INDOLES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(11) **1 377 230** (51) ***A61C 5/02***
(54)
- *UNZERBRECHLICHES ENDODONTISCHES INSTRUMENT AUS KOMPOSIT*

(11) **1 380 138** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *INFRASTRUCTURE DISTRIBUÉE POUR COMMUNICATIONS DE DONNÉS SANS FIL*

(11) **1 387 365** (51) ***G21K 4/00***
(54)
- *Verpackte Speicherleuchtschirme oder Speicherphosphorträger*

(11) **1 389 896** (51) ***H05B 7/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUR PERIODISCHEN VERLÄNGERUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN BOGENOFEN UND ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN BOGENOFEN*
- *METHOD FOR PERIODICALLY ELONGATING AN ELECTRODE FOR AN ELECTRIC ARC FURNACE AND ELECTRODE FOR ELECTRIC ARC FURNACE*

(11) **1 395 293** (51) ***C12N 5/10***
(54)
- *LENTIVIRALE VEKTOREN KODIEREND FÜR GERINNUNGSFAKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE*

(11) **1 404 359** (51) ***A61K 38/19***
(54)
- *BEHANDLUNG VON ANGIOGENESIS-BEDINGTEN KRANKHEITEN MIT MENSCHLICHEM MDA-7*
- *TREATMENT OF ANGIOGENESIS-RELATED DISEASES INVOLVING HUMAN MDA-7*
- *TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ANGIOGENESE METTANT EN APPLICATION LE MDA-7 HUMAIN*

(11) **1 407 777** (51) ***A61K 36/185***
(54)
- *HYDRANGEA(E) ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
- *HYDRANGEA(E) FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ARTHRITIS*
- *HYDRANGEA(E) POR LA PRÉVENTION OU TRAITEMENT DE L'ARTHRITE*

(11) **1 412 580** (51) ***D21H 21/28***
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANFÄRBEN VON CELLULOSEMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER KATIONISCHEN PIGMENTDISPERSION*

(11) **1 420 894** (51) ***B21B 1/02***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON METALLISCHEN BRAMMEN, PLATTEN ODER BÄNDERN*

- *DEVICE FOR PROCESSING A METAL SLAB, PLATE OR STRIP,*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUE OU D'UNE BANDE METALLIQUE*

(11) **1 422 316** (51) ***C23C 16/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REAKTIONSBEHÄLTER*
- *METHOD FOR CLEANING REACTION CONTAINER*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CUVE DE REACTION*

(11) **1 422 567** (51) ***G03F 7/18***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines photoempfindlichen Elements, das mit einer teilchenförmiges Material enthaltenden Schicht versehen ist, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

(11) **1 426 531** (51) ***E05B 65/12***
(54) • *Combined drive unit for a window lifter and a door lock in a vehicle door*
- *Unité motrice combinée pour un lève-vitre et un verrou dans une porte de véhicule*

(11) **1 433 868** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *Herstellungsverfahren eines hochfesten und hochkohlenstoffhaltigen Stahldrahtes*
- *Method of producing a high strength, high carbon steel wire*
- *Procédé de production d'un fil d'acier à haute résistance mécanique et à teneur élevée en carbone*

(11) **1 437 770** (51) ***H01L 25/11***
(54) • *Gleichrichteranordnung mit Pressverbindungselement*
- *Rectifying device having press-fitted member*
- *Dispositif redresseur ayant un élément emmenché à force*

(11) **1 437 910** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *System und Verfahren zum Weiterreichen oder zur Wiederherstellung von verbindungen in einem zellularen Funkkommunikationssystem*

(11) **1 452 633** (51) ***D02G 1/18***
(54) • *MACHINE CRIMPED SYNTHETIC FIBER HAVING LATENT THREE-DIMENSIONAL CRIMPABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

(11) **1 453 914** (51) ***C08L 53/00***
(54) • *FORMULIERUNG ENTHALTEND EINE ANIONISCHE VERBINDUNG, EIN POLYIONISCHES POLYMER UND EIN COPOLYMER*
- *FORMULATION COMPRISING AN ANIONIC COMPOUND, A POLYIONIC POLYMER, A ND A COPOLYMER.*
- *PREPARATION CONTENANT UN COMPOSE ANIONIQUE, UN POLYMERE POLYIONIQUE, ET UN COPOLYMERE*

(11) **1 457 166** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *zahnärztlicher Mikronagel*
- *Micronail for dental use*
- *Clou microscopique dentaire*

(11) **1 459 900** (51) ***B41J 2/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem piezoelektrischen Aktuator eines Tintenstrahldruckkopfes*
- *Method for forming a piezoelectric actuator for an ink-jet printhead*
- *Procédé de formation d'un actionneur piézo-électrique d'une tête d'impression à jet d'encre*

(11) **1 471 373** (51) ***G02B 26/08***
(54) • *Als Oberflächenrelief gestaltetes konfigurierbares Gitter zur Nutzung als variabler optischer Modulator*
- *Configurable grating based on surface relief pattern for use as a variable optical modulator*
- *Réseau configurable basé sur une structure de surface en relief pour utilisation comme modulateur optique variable*

(11) **1 474 439** (51) ***C07K 5/00***
(54) • *Dipeptides et tripeptides ayant une activité anti-inflammatoires .*

(11) **1 475 872** (51) ***H02G 9/06***
(54) • *GELENKIGER KANAL, ZUM UNTERBRINGEN VON UNTERGRUNDKABELN*
- *ARTICULATED DUCT FOR THE HOUSING OF UNDEGROUND CONDUCTORS*
- *CONDUIT ARTICULE SERVANT A CONTENIR DES CABLES SOUTERRAINS*

(11) **1 482 961** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEM FGL2 ALS IMMUNOSUPPRESSIVUM*

(11) **1 488 747** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *Instrumentarium zur Wirbelkörperfusion*
- *Instrumentation for vertebral interbody fusion*
- *Instrumentation pour arthrodese intersomatique du rachis*

(11) **1 492 516** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *UTILISATION D'INIBITEURS DU MOB-5 POUR COMBATTRE LA DOULEUR*

(11) **1 494 685** (51) ***A61K 31/7076***
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN MIT EINEM A1 ADENOSIN AGONIST ZUSAMMEN MIT EINEM BETA BLOCKER*
- *METHOD OF TREATING ARRHYTHMIAS COMPRISING ADMINISTRATION OF AN A1 ADENOSINE AGONIST WITH A BETA BLOCKER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CONSISTANT A ADMINISTRER UN AGONISTE D'ADENOSINE A1 AVEC UN BETABLOQUANT*

(11) **1 498 918** (51) ***H01F 41/02***
(54) • *Verfahren zum Halten von abgestapelten Blechen, insbesondere Transformatorblechen*
- *Method for retaining stacked sheets, in particular transformer sheets*
- *Méthode pour retenir des tôles empilées, en particulier tôles de transformateur*

(11) **1 503 826** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *VERBESSERUNGEN VON UND IN VERBINDUNG MIT HOCHLEISTUNGS-LICHTPULSGERÄTEN*

(11) **1 505 801** (51) ***H04M 1/04***
(54) • *Halter für das Tragen und Laden einer drahtlosen Randeinrichtung eines Mobilgeräts*

(11) **1 509 140** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *GERÄT FÜR DEN ZUGANG ZU KNOCHENMARK*
- *APPARATUS TO ACCESS THE BONE MARROW*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCEDER A LA MOELLE OSSEUSE*

(11) **1 513 993** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON PLATTEN- UND SCHIENEN-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*

(11) **1 523 447** (51) ***B65H 23/24***
(54) • *UMLENKSTANGE FÜR EINE MATERIALBAHN*

(11) **1 525 473** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINVERABREICHUNG IN ZELLEN*
- *METHOD FOR PROTEIN DELIVERY INTO CELLS*
- *PROCEDE D'APPORT DE PROTEINES DANS DES CELLULES*

(11) **1 525 877** (51) ***A61K 8/11***
(54) • *Kosmetische Haarzusammensetzungen enthaltend ein Festigungspolymer und thermoquellbare-thermoplastische Teilchen*
- *Cosmetic hair composition containing a fixative polymer and thermoplastic-thermoexpandable particles*
- *Composition cosmétique capillaire contenant un polymère fixant et des particules thermoexpansibles et thermoplastiques*

(11) **1 526 875** (51) ***A61L 2/14***
(54) • *LEISTUNGSSTARKES VERFAHREN ZUR PLASMASTERILISIERUNG*
- *HIGH PERFORMANCE METHOD FOR STERILISING BY GASEOUS PLASMA*
- *PROCEDE DE HAUTE PERFORMANCE POUR LA STERILISATION PAR PLASMA GAZEUX*

(11) **1 529 237** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *Polarisation converter system for a liquid crystal projector*

(11) **1 530 455** (51) ***A61K 9/08***
(54) • *ARZNEIZUBEREITUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES INNEREN OHRES*

(11) **1 534 427** (51) ***B01J 31/24***
(54) • *AN ADAMANTYL CATALYST SYSTEM*

(11) **1 550 045** (51) ***G06F 13/368***
(54) • *DISPOSITIF POUVANT FONCTIONNER EN TANT QU'HOTE ET EN TANT QUE NONHOTE (CF DISPOSITIF BI-MODE)*

(11) **1 550 373** (51) ***A22B 3/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Geflügel in ein Schlachthaus*
- *Method and device for transporting poultry to a slaughterhouse*
- *Procédé et installation pour le transport de volaille à l'abattoir*

(11) **1 551 865** (51) ***C07K 5/10***
(54) • *HYBRIDMOLEKÜLE VON MAKROLIDEN MIT STEROIDALEN/NICHT-STEROIDALEN ANTIENTZÜNDLICH AKTIVEN MOLEKÜLEN*
- *HYBRID MOLCULES OF MACROLIDES WITH STEROIDal/NON-STEROIDal ANTI-INFLAMMATORY Molecules*
- *MOLECULES HYBRIDES DE MACROLIDES AVEc DES MOLECULES ANTI-INFLAMMATOIRES STEROIDIENNES/NON-STEROIDIENNES*

(11) **1 558 295** (51) ***A61L 2/14***
(54) • *STERILISATIONSAPPARAT MIT MODUL ZUR PLASMABEHANDLUNG UND STERILISATIONSVERFAHREN& xA;*
- *APPAREIL DE STERILISATION EQUIPPE D'UN MODULE A TRAITEMENT DE PLASMA ET PROCEDE DE STERILISATION*

(11) **1 563 042** (51) ***C10L 1/18***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffadditivs*
- *Method for Manufacturing a Fuel Additive*

- *Procédé de Fabrication d'un Additif pour Carburant*

(11) **1 565 915** (51) ***G11C 16/22***

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHERMODUL UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON LICHTATTACKEN AN DEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERMODUL*

(11) **1 570 840** (51) ***A61K 7/48***

(54) • *Topische Zusammensetzung mit N-Acetylaminosäuren*
- *TOPICAL COMPOSITION COMPRISING N-ACETYLAMINO ACIDS*
- *Composition topique comprenant des acides amines de n-acetyle*

(11) **1 574 976** (51) ***G06F 17/50***

(54) • *Procédé pour la sélection et le maniement d'objets dans un système CAO*

(11) **1 582 594** (51) ***C12P 7/64***

(54) • *Verfahren zur beschleunigten enzymatischen Synthese von Triglyzeriden ungesättigter Fettsäuren*
- *Enzymatic process for the accelerated synthesis of triglycerides containing polyunsaturated fatty acid*
- *Procédé enzymatique accéléré de synthèse de triglycérides comprenant des acides gras polyinsaturés*

(11) **1 586 089** (51) ***G11B 20/00***

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT auf einen KOPIERSCHUTZ hinweisenden INFORMATIONEN sowie VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR Strukturierung, AUFZEICHNUNG, WIEDERGABE UND EINSCHRÄNKUNG DER WIEDERGABE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*

(11) **1 588 629** (51) ***A23L 1/29***

(54) • *Matrix-formende Zubereitung, die Pektin enthält*
- *Composition formant un réseau et contenant de la pectine*

(11) **1 595 438** (51) ***A01F 15/07***

(54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*

(11) **1 598 256** (51) ***B62B 9/14***

(54) • *Appareil pour bébé avec une capote*

(11) **1 600 110** (51) ***A61B 17/22***

(54) • *Gewebedurchdringende Katheter mit Wandler zur Bildgebung*
- *Tissue penetrating catheters having integral imaging transducers*
- *Cathéters de pénétration tissulaire pourvus de transducteurs d'imagerie integrés*

(11) **1 602 473** (51) ***B30B 11/02***

(54) • *Apparatus for preparing a powder compact*
- *Installation pour la préparation d'une pièce compactée à partir de poudre*

(11) **1 607 443** (51) ***C08L 77/00***

(54) • *Formteile für Kraftfahrzeuge aus einer Polymermischung aus aliphatischen Polyamiden und teilaromatischen Polyamiden*
- *Automotive parts made from a polymeric composition based on aliphatic polyamides and partially aromatic polyamides*
- *Pièces automobiles à base d'une composition polymère à base de polyamides aliphatiques et de polyamides partiellement aromatiques*

(11) **1 613 294** (51) ***A61K 38/05***

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON PEPTIDEN UND DEREN DERIVATE ALS HEMMER DER OXIDATIVEN SCHÄDIGUNG DER HAUT*
- *PEPTIDES AND DERIVATIVES THEREOF AS INHIBITORS OF OXIDATIVE DAMAGE OF THE SKIN*
- *PEPTIDES ET DERIVES DE CEUX-CI SERVANT D'INHIBITEURS DES LESIONS OXYDATIVES DE LA PEAU*

(11) **1 613 430** (51) ***B01J 31/18***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlpolyethylenekugeln*
- *Method for the preparation of hollow beads of polyethylene*
- *Procédé pour la préparation de perles creuses de polyéthylène*

(11) **1 618 634** (51) ***H01S 3/16***

(54) • *SYSTEME LASER A MILIEU AMPLIFICATEUR SOLIDE SANS DANGER POUR LES YEUX*

(11) **1 622 614** (51) ***A61K 31/428***

(54) • *UTILISATION D'UN MEDICAMENT TOPIQUE COMPRENANT RILUZOLE*

(11) **1 629 681** (51) ***H04Q 7/32***

(54) • *Verfahren, Benutzergerät und Kommunikationssystem zum Beibehalten einer gültigen Einstellung eines gespeicherten Parameters eines Benutzergerätes in einem mobilen Telekommunikationsnetz*
- *Method, user equipment and communication system for maintaining a valid setting of a stored parameter of a user equipment in a mobile telecommunications network*
- *Procédé, équipement d'utilisateur et système de communication pour maintenir un réglage valide d'un paramètre mémorisé d'un équipement d'utilisateur dans un réseau de télécommunication mobile*

(11) **1 631 555** (51) ***C07D 251/56***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Melamingranulat*

(11) **1 633 422** (51) ***A61M 15/00***

(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR*
- *DRY POWDER INHALER*
- *INHALATEUR DE POUDRE SECHE*

(11) **1 636 106** (51) ***B65D 39/00***

(54) • *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN BOUCHON ET BOUCHON OBTENU*

(11) **1 642 381** (51) ***H02M 3/156***

(54) • *BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE*

(11) **1 643 411** (51) ***G06K 1/12***

(54) • *RFID-Drucksystem und Druckverfahren*
- *RFID printer system and method of printing*
- *Système d'impression RFID et procedé d'impression*

(11) **1 644 191** (51) ***B41F 13/004***

(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
- *WEB-FED ROTARY PRINTING MACHINE*
- *MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE A BOBINES*

(11) **1 645 240** (51) ***A61B 18/14***

(54) • *Instrument zur offenen Versiegelung von Blutgefässen mit einem Schneidemechanismus in Sanduhrform*
- *Open vessel sealing instrument with hourglass cutting mechanism*
- *Instrument de soudure ouverte de vaisseaux sanguins muni d'un mechanisme de coupe en forme de sablier*

(11) **1 647 247** (51) ***A61F 5/02***

(54) • *Therapeutischer Gürtel zur Streckung und Dekompression der Wirbelsäule*

(11) **1 648 879** (51) ***C07D 401/04***

(54) • *HETEROARYL-TETRAHYDROPYRIDYL-VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG BZW. DIE PRÄVENTION VON SCHMERZEN EIGNEN*
- *HETEROARYL-TETRAHYDROPYRIDYL COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING OR PREVENTING PAIN*
- *COMPOSES DE 4-HETEROARYLE-TETRAHYDROPYRIDYLE UTILES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOULEUR*

(11) **1 652 337** (51) ***H04L 9/32***

(54) • *VERFAHREN ZUM SIGNIEREN EINER DATENMENGE IN EINEM PUBLIC-KEY-SYSTEM SOWIE EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR SIGNING A DATA SET IN A PUBLIC KEY SYSTEM AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

(11) **1 656 553** (51) ***G01N 33/00***

(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN*
- *ELECTROCHEMICAL METHOD*
- *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE*

(11) **1 664 378** (51) ***C23C 16/513***

(54) • *ABSCHEIDEVERFAHREN MIT EINEM THERMISCHEN PLASMA DAS MIT EINER ERSETZBAREN PLATTE EXPANDIERT WIRD*
- *DEPOSITION METHOD USING A THERMAL PLASMA EXPANDED BY A REPLACEABLE PLATE*
- *PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR PLASMA THERMIQUE, DÉTENDU PAR UNE PLAQUE REMPLACABLE*

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***

(54) • *Medizinisches Gerät zur Einstellung der Kerntemperatur des Körpers*
- *Medical apparatus for adjusting body core temperature*
- *Appareil médical pour régulation de la temperature interne du corps*

(11) **1 682 053** (51) ***A61F 5/01***

(54) • *Handgelenksschiene mit verstellbarem Daumengurt*
- *Wrist brace having an adjustable thumb strap*
- *Appareil orthopédique pour le poignet présentant une sangle ajustable pour le pouce*

(11) **1 684 411** (51) ***H02P 21/14***

(54) • *Motor control*

(11) **1 691 887** (51) ***A61N 1/05***

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT*
- *DEVICE FOR DESYNCHRONISING NEURONAL CEREBRAL ACTIVITY*
- *DISPOSITIF POUR DESYNCHRONISER L'ACTIVITE CEREBRALE NEURONALE*

(11) **1 696 223** (51) ***G01N 15/14***

(54) • *Procédé destiné à la description de la structure granuleuse de particules à partir d'images numériques produites par méthode photographique*

(11) **1 699 498** (51) ***A61L 15/60***

(54) • *SAUGFÄHIGE STRUKTUR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL ENTHALTEND SUPERABSORBIERENDEN PARTIKELN*

- *ABSORBENT STRUCTURE AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING SUPERABSORBENT PARTICLES*
- *STRUCTURE ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES PARTICULES SUPERABSORBANTES*

(11) **1 710 383** (51) ***E06B 1/02***
(54) • *ENTFERNBARER SCHUTZRAHMEN*
• *PROTECTIVE REMOVABLE FRAME*
• *CADRE DE PROTECTION AMOVIBLE*

(11) **1 710 477** (51) ***F16H 61/30***
(54) • *Soupape de contrôle pour un système de changement de vitesse d'une transmission*

(11) **1 714 780** (51) ***B32B 27/32***
(54) • *Laminatstruktur zur Verwendung in Dämmplatten*

(11) **1 719 906** (51) ***F02M 51/06***
(54) • *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DUDIT*

(11) **1 720 630** (51) ***B01D 46/24***
(54) • *LUFTFILTERANORDNUNGSSYSTEM*
• *AIR FILTER ASSEMBLY SYSTEM*
• *ENSEMBLE FILTRE A AIR*

(11) **1 721 013** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *SURROGATE MARKER VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*

(11) **1 721 402** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *VERGABE VON WALSH-CODES UM ANRUFE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN ZU UNTERSTÜTZEN*

(11) **1 723 643** (51) ***G11B 7/09***
(54) • *Servoprozessor für OPTISCHE AUFZEICHNUNGS/-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *Servo processor for OPTICAL RECORDING AND REPRODUCING DEVICE*
• *Processeur d'asservissement pour DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(11) **1 728 895** (51) ***C23F 13/04***
(54) • *Méthode de surveillance pour détecter l'approche d'un corps conducteur à un pipeline pour fluides cathodiquement protégé*

(11) **1 731 233** (51) ***B21B 15/00***
(54) • *Procédé de laminage en continu et dispositif de laminage en continu*

(11) **1 732 726** (51) ***B23D 47/06***
(54) • *DISPOSITIF DE SEPARATION DE TRONCONS DE PROFILES*

(11) **1 733 554** (51) ***H04N 5/232***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER BILDSCHÄRFE AM KAMERAOBJEKTIV EINER LAUFBILDKAMERA*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE PICTURE DEFINITION ON THE CAMERA OBJECTIVE OF A MOTION-PICTURE CAMERA*
• *DISPOSITIF POUR REGLER LA NETTETE D'IMAGE AU NIVEAU DE L'OBJECTIF D'UNE CAMERA*

(11) **1 734 052** (51) ***C07K 14/48***
(54) • *Heterodimeric peptide compounds displaying NGF activity and their use to treat neurodegenerative disorders*
• *Peptides hétérodimériques ayant une activité de NGF et leur utilisation pour le traitement de maladies neurodegénératives*

(11) **1 741 254** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA REPARTITION D'UNE PUISSANCE D'EMISSION ENTRE DES SOUS-CANAUX, POUR UNE TRANSMISSION PAR MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL*

(11) **1 749 167** (51) ***F16L 37/088***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A PLUG CONNECTION*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE FICHE DE CONNEXION*

(11) **1 756 787** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE POUR VEHICULES MOTORISES*

(11) **1 757 148** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Sicherheit in mobilen Kommunikationssystemen*
• *Security in a mobile communications system*
• *Securité dans un système de communications mobiles*

(11) **1 758 811** (51) ***B66F 17/00***
(54) • *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE*

(11) **1 762 634** (51) ***C23C 14/24***
(54) • *Verfahren zum Beschichten einer Turbinenschaufel*
• *Method for coating a turbine blade*
• *Procédé de revêtement d'une aube de turbine*

(11) **1 763 054** (51) ***H01J 17/49***
(54) • *Herstellungsverfahren für Plasma-Anzeigetafel*
• *Manufacturing method of a plasma display panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*

(11) **1 776 960** (51) ***A61K 38/39***
(54) • *Utilisation de collagène en association avec des perfluorocarbones dégageant de l'oxygène et de l'ozone pour la préparation d'un médicament pour le traitement des lésions de la peau*

(11) **1 784 177** (51) ***A61K 31/405***
(54) • *FORMULATION FOR L-TRYPTOPHANE COMPRISING CARBIDOPA/BENSERAZIDE*
• *FORMULATION POUR L-TRYPTOPHANE COMPRENANT DU CARBIDOPA-BENSERAZIDE*

(11) **1 786 127** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et appareil pour la vérification de la consistence de l'état d'intervalle de temps pour la liaison d'ingénierie du trafic*

(11) **1 790 069** (51) ***H02P 6/24***
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN ZUMINDEST EINES REGELUNGSTEILS EINES STROMRICHTERGERÄTES*
• *PROCEDE POUR DECONNECTER AU MOINS UNE PARTIE DE REGULATION D'UN APPAREIL CONVERTISSEUR DE COURANT*

(11) **1 792 664** (51) ***B07C 3/06***
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Postsendungen und Vorrichtung mit einer Datenstruktur für einen Sortierplan*
• *Process for sorting mail items and apparatus comprising a data structure for a sorting plan*
• *Méthode de tri d' envois postaux et un appareil avec une structure de données pour un plan de tri*

(11) **1 800 539** (51) ***A01N 35/00***
(54) • *Verwendung einer mikrobiziden Zusammensetzung auf der Basis von formaldehydfreisetzenden Verbindungen und Antioxidationsmitteln*
• *Use of a microbicidal composition based on formaldehyde donor compounds and antioxidants*
• *Utilisation d'une composition microbicide basée sur des composés libérant du formaldéhyde et des anti-oxydants*

(11) **1 804 527** (51) ***H04Q 7/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an ein zu einer Person zugeordnetes Ausgabegerät*
• *Method and device for transmitting information to an output device assigned to a person*
• *Procédé et dispositif destinés à la transmission d'informations à un dispositif de sortie dédié à une personne*

(11) **1 804 528** (51) ***H04Q 7/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an ein zu einer Person zugeordnetes Ausgabegerät& x9;& x9;& x9;*
• *Method and device for transmitting information to an output device assigned to a person*
• *Procédé et dispositif destinés à la transmission d'informations à un dispositif de sortie dédié à und personne*

(11) **1 806 612** (51) ***G02B 17/08***
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSBILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET AFFICHAGE D`IMAGE DE TYPE PROJECTION*

(11) **1 810 948** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Zugspannungsgittern in einem Substrat um Nanostrukturen zu bilden*

(11) **1 813 542** (51) ***B65D 21/06***
(54) • *Behälter mit ausschwenkbaren Stapel-T Elementen*
• *Container with hinged stacking T elements*

(11) **1 815 572** (51) ***H02G 3/06***
(54) • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUITS À CABLES*

(11) **1 838 757** (51) ***C09K 8/80***
(54) • *HYDROLYTISCH UND HYDROTHERMAL BESTÄNDIGE KONSOLIDIERTE PROPPANTS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 840 516** (51) ***G01C 21/32***
(54) • *Verfahren zum Zusammenfügen mehrerer konvergierender Wege*

(11) **1 841 672** (51) ***B65F 3/08***
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Behältern*
• *Container Handling System*
• *Système de manipulation de récipients*

(11) **1 841 921** (51) ***E02B 3/00***
(54) • *SYSTEME DE SURVEILLANCE DES VARIATIONS DE NIVEAU DANS UN SOL SOUMIS A DES AGENTS EROSIFS ET SEDIMENTAIRES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 843 759** (51) ***A61K 36/28***
(54) • *AUS CALOMERIA AMARNTHOIDES GEWONNENE EXTRAKTE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC EXTRACTS OBTAINED FROM CALOMERIA AMARNTHOIDES AND THEIR USES*
• *EXTRAITS THERAPEUTIQUES OBTENU DE LA CALOMERIA AMARNTHOIDES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*

(11) **1 847 310** (51) ***B01D 53/22***
(54) • *Structure de fixation pour un séparateur d'hydrogène gazeux et dispositif de séparation d'hydrogène gazeux l'utilisant*

(11) **1 847 437** (51) ***B62B 5/06***
(54) • *Umwandelbarer Spielzeugwagen*
• *Voiturette convertible pour enfant*

(11) **1 848 648** (51) ***B65D 83/16***
(54) • *ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN UNTER DRUCK STEHENDEN BEHÄLTER*

(11) **1 849 321** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINER DRAHTLOSEN DATENVERBINDUNG*
• *METHOD OF IMPROVING WIRELESS DATA LINK CAPACITY*
• *PROCÉDÉ POUR AMELIORER LA CAPACITÉ DE LA LIAISON DE DONNÉES SANS FIL*

(11) **1 850 606** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Nachrichtenfilterung unter Verwendung von Information über den Aufenthaltsort des Senders*
• *Filtering messages using information about the sender's location*
• *Filtrage des messages en utilisant des informations sur la position de l'envoyeur*

(11) **1 860 506** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Device manufacturing method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif*

(11) **1 864 051** (51) ***F16L 55/027***
(54) • *CONDUITE D'ALIMENTATION DE FLUIDE AMMORTISSANT LES PULSATIONS DE PRESSION*

(11) **1 865 352** (51) ***G02B 15/173***
(54) • *Telezoomobjektiv mit sechs Linsengruppen*
• *Telephoto-type zoom lens having six lens groups*
• *Zoom optique de type téléobjectif avec six groupes de lentilles*

(11) **1 867 121** (51) ***H04L 27/08***
(54) • *Demodulations- und Verstärkungsregelkonzept, insbesondere für IR-Empfänger*
• *Demodulation and amplification regulation concept, in particular for IR receivers*
• *Concept de démodulation et d'amplification, notamment pour récepteurs IR*

(11) **1 867 793** (51) ***E03C 1/304***
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen einer Blockage in Abwasserleitungen*

(11) **1 873 325** (51) ***E04F 13/06***
(54) • *System zur Innendekoration*
• *Interior decoration system*
• *Système de décoration intérieure*

(11) **1 877 029** (51) ***A61K 8/11***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAR MIT EINEM MIZELLAREN VERNETZTEN COPOLYMER*
• *METHOD OF TREATING HAIR COMPRISING A MICELLAR, SHELL CROSS-LINKED COPOLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE MICELLAIRE A ENVELOPPE RETICULEE*

(11) **1 885 786** (51) ***C08K 5/48***
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN ARTEN VON HAFTVERMITTLERN ALS HAFTVERMITTLUNGSSYSTEM (WEISSER FÜLLSTOFF-ELASTOMER) IN ANORGANISCHEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDEN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 888 028** (51) ***A61K 9/08***
(54) • *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM EFFECTIVE AT MICROCIRCULATORY LEVEL CONTAINING AT LEAST ONE FLAVONOID*

(11) **1 891 361** (51) ***F16K 25/00***
(54) • *ELECTROVANNE*

(11) **1 892 497** (51) ***G01B 3/20***
(54) • *Schieblehre*

(11) **1 902 629** (51) ***A23G 1/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung einer Süßware aus einer Vielzahl von Zutaten*

(11) **1 915 519** (51) ***F01N 7/10***
(54) • *CONDUIT D'ECHAPPEMENT*

(11) **1 926 894** (51) ***F01N 9/00***
(54) • *PROCEDE DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

(11) **1 932 368** (51) ***H04N 13/04***
(54) • *2D/3D UMSCHALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *2D/3D SWITCHABLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE 2D/3D COMMUTABLE*

(11) **1 940 620** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE THERMOSENSIBLE ET NÉGATIVE*

(11) **1 941 524** (51) ***H01G 9/02***
(54) • *CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES À DOUBLE COUCHE COMPRENANT DES SÉPARATEURS EN NANOFIBRES AMÉLIORÉS*

(11) **1 945 115** (51) ***A61B 17/58***
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM ANBRINGEN VON ANORDNUNGEN ZUR KONSERVIERUNG DER BEWEGLICHKEIT DER WIRBELSÄULE*

(11) **1 945 346** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *REAKTOR MIT OPTIMIERTEN INTERNEN BÖDEN*

(11) **1 948 853** (51) ***C30B 29/04***
(54) • *NOUVELLES UTILISATIONS/APPLICATIONS DE DIAMANTS SUR LA BASE D'UN DIAMANT MONOCRISTALLIN PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PRODUIT A UNE VITESSE DE CROISSANCE RAPIDE*

(11) **1 949 544** (51) ***H03M 13/01***
(54) • *Modellierung eines Kanals mit Fehlerbündeln*
• *Modeling of a bursty channel*
• *Modélisation d'un canal à erreurs par paquets*

(11) **1 950 594** (51) ***G02B 17/06***
(54) • *Abbildende Optik, Projektionsbelichtungsanlage für die Mikrolithographie mit einer derartigen abbildenden Optik, Verfahren zur Herstellung eines mikrostrukturierten Bauteils mit einer derartigen Projektionsbelichtungsanlage, durch das Herstellungsverfahren gefertigtes mikrostrukturiertes Bauelement sowie Verwendung einer derartigen abbildenden Optik*

(11) **1 951 398** (51) ***B01D 29/15***
(54) • *ÖLFILTERANORDNUNG*
• *OIL FILTER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE FILTRATION D'HUILE*

(11) **1 951 453** (51) ***B21B 31/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN/TRANSPORTIEREN VON WALZEN*
• *DEVICE FOR CHANGING/TRANSPORTING ROLLS*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT/TRANSPORT DE CYLINDRES*

(11) **1 951 929** (51) ***C23C 16/38***
(54) • *COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UN FILM PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE*

(11) **1 951 943** (51) ***D04H 1/42***
(54) • *Klebekissen mit Faserschicht aus Metall- und Kunststofffasern*

(11) **1 954 177** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN MEDIUMS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE L'INTERIEUR D'UN MILIEU TROUBLE*

(11) **1 956 721** (51) ***H04B 1/38***
(54) • *Case for electrical device and method of using same*

(11) **1 958 374** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *BEWEISE DER PHYSISCHEN NÄHE UNTER VERWENDUNG VON CPUFS*

(11) **1 959 673** (51) ***H04N 3/15***
(54) • *Detektor für Röntgen- oder Gammastrahlen*

(11) **1 959 740** (51) ***A01N 63/02***
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG MIT KIMCHI NILCHÄUREBAKTERIEN*
• *REVETEMENT ANTIMICROBIEN BASE SUR LES BACTERIES LACTIQUES DU KIMCHI*

(11) **1 961 524** (51) ***B25F 5/00***
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer Werkstück-Bearbeitungsmaschine mit einem Absaugschlauch*

(11) **1 962 020** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Method for fastening a functional component to a carrier element of a domestic appliance and related mounting device*

(11) **1 967 724** (51) ***F02M 35/10***
(54) • *Einlasssammler für einen kompakten Verbrennungsmotor*

(11) **1 972 514** (51) ***B60T 8/88***
(54) • *Kraftahrzeug mit einem X-by-wire-System und Verfahren zum Betreiben eines X-by-wire-Systems eines Kraftfahrzeugs*

(11) **1 973 022** (51) ***G05B 23/02***
(54) • *Procédé pour l'accès à des données d'analyse statistique sur des dispositifs industriels*

(11) **1 975 179** (51) ***C07K 16/18***

(54) • *Antikörper zur Detektion von Amyloid-beta-Peptiden Abeta40 and Abeta42*
• *Antibodies for detecting amyloid beta peptides Abeta40 and Abeta42*
• *Anticorps pour la detection de peptides bêta-amyloide Abeta40 et Abeta42*

(11) **1 977 762** (51) ***A61K 39/39***

(54) • *CTGF ALS ANGRIFFSZIEL ZUR BEHANDLUNG DIABETISCHER NEPHROPATHIEN*
• *CTGF AS TARGET FOR THE THERAPY OF DIABETIC NEPHROPATHY*
• *CTGF COMME CIBLE POUR LA THÉRAPIE DE LA NEPHROPATHIE DIABÉTIQUE*

(11) **1 978 303** (51) ***F23G 5/50***

(54) • *Verfahren zur Temperatursteuerung in Verbrennungsanlagen*
• *Method for controlling the temperature in incineration plants*
• *Procédé de contrôle de la température dans les incinérateurs*

(11) **1 978 385** (51) ***G02B 6/293***

(54) • *Optische Vorrichtung mit Slabwellenleiter und Kanalwellenleitern auf einem Substrat*
• *Dispositif optique doté d'un guide d'onde plan et de guides d'onde canal sur substrat*

(11) **1 978 391** (51) ***G02B 6/44***

(54) • *Optisches Kabel, das den Zugriff auf die Fasern an beliebiger Stelle ermöglicht*
• *Optical cable with continuous access to fibres*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 970 914** (51) ***B66C 23/70***

(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **0 983 389** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL

(11) **0 990 440** (51) ***A61K 31/13***

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 022 795** (51) ***H01M 4/92***

(71) Watanabe, Masahiro, 2421-8, Wadamachi Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0001, JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chone, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP

(11) **1 050 907** (51) ***H01L 27/146***

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(11) **1 067 762** (51) ***H04N 1/393***

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Masayuki, Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP

(11) **1 076 453** (51) ***H04N 3/15***

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(11) **1 076 516** (51) ***A61B 17/00***

(71) Novacept, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **1 076 699** (51) ***C12N 15/12***

(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 105 711** (51) ***G01N 1/28***

(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 126 828** (51) ***A61K 9/32***

(71) Mayne Pharma plc, Queensway, Leamington Spa CV32 3RW, GB

(11) **1 127 442** (51) ***H04M 1/00***

(71) All Net, 57, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **1 129 419** (51) ***G06F 17/60***

(71) Cardis Enterprise International N.V., P.O. Box 837, Curacao, AN

(11) **1 137 797** (51) ***C12P 21/06***

(71) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(11) **1 139 202** (51) ***G06F 1/14***

(71) Transpacific Activa, LLC, 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 153 609** (51) ***A61K 38/38***

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

(11) **1 156 823** (51) ***A61K 39/395***

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
EMD Serono Research Center, Inc., 45A Middlesex Turnpike, Billerica MA 01821, US

(11) **1 179 350** (51) ***A61K 48/00***

(71) Neurotech USA, Inc., 6 Blackstone Valley Place, Suite 500, Lincoln, RI 02865, US

(11) **1 180 195** (51) ***E21B 43/11***

(71) Marathon Oil Company, 5555 San Felipe Road, Houston TX 77056-2799, US

(11) **1 188 048** (51) ***G01N 27/447***

(71) IP Verwertungs GmbH, Tölzer Strasse 5, 82031 Grünwald, DE

(11) **1 194 769** (51) ***G01N 27/447***

(71) IP Verwertungs GmbH, Tölzer Strasse 5, 82031 Grünwald, DE

(11) **1 223 481** (51) ***G03G 21/18***

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 235 587** (51) ***A61K 39/00***

(71) BELLUS Health (International) Limited, Parc scientifique EPFL, PSE Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 237 745** (51) ***B60H 3/00***

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 240 980** (51) ***B25B 27/00***

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 247 212** (51) ***G06F 17/30***

(71) Allani, Férid, 57 Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **1 247 215** (51) ***G06F 17/30***

(71) Iron Mountain Incorporated, 745 Atlantic Avenue, Boston, MA 02111, US

(11) **1 247 775** (51) ***B65H 45/22***

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(11) **1 252 351** (51) ***C22C 21/00***

(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(11) **1 253 886** (51) ***A61F 5/41***

(71) Potentica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH

(11) **1 257 135** (51) ***H04Q 7/38***

(71) GTE Wireless Incorporated, 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US

(11) **1 258 689** (51) ***F24F 11/00***

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 263 066** (51) ***H01M 8/02***

(71) BDF IP Holdings Ltd., 1700 - 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2X8, CA

(11) **1 268 324** (51) ***B65G 15/60***

(71) Frank F. Hoffmann Revocable Living Trust, 1865 Bird Road, Ortonville MI 48462, US
Hoffmann, Arnold R., 274 Longford Drive, Rochester MI 48309, US
Hoffmann, Richard, W., 1865 Bird Road, Ortonville, MI 48462, US

(11) **1 271 594** (51) ***H01J 1/30***

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 271 678** (51) ***H01M 8/02***

(71) BDF IP Holdings Ltd., 1700 - 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2X8, CA

(11) **1 277 527** (51) ***B09B 3/00***

(71) Twee "R" Recycling Groep B.V., Welbergweg 71, 7556 PE Hengelo, NL

(11) **1 279 020** (51) ***G01N 1/40***

(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 279 104** (51) ***G06F 15/00***

(71) Smartsignal Corporation, 901 Warrenville Road, Suite 300, Lisle, IL 60532, US

(11) **1 279 484** (51) ***B29D 30/16***

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 289 549** (51) ***A61K 39/39***

(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 100 2895-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA

(11) **1 291 939** (51) ***H01M 2/26***
(71) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(11) **1 303 471** (51) ***C07C 27/10***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 304 992** (51) ***A61K 7/00***
(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US

(11) **1 306 357** (51) ***C04B 24/26***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 315 881** (51) ***E21B 29/02***
(71) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(11) **1 318 532** (51) ***H01F 41/04***
(71) HID Global GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE
Michalk, Martin, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE

(11) **1 322 581** (51) ***C07C 11/02***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Corporate Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 323 192** (51) ***H01L 27/146***
(71) AltaSens, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 323 290** (51) ***H04N 1/04***
(71) AltaSens, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 326 710** (51) ***B01J 27/232***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Corporate Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 337 391** (51) ***B29C 49/06***
(71) Alcan Global Pharmaceutical Packaging, Inc., 1101 Wheaton Avenue, Millville, NJ 08332-2047, US

(11) **1 338 483** (51) ***B60R 21/16***
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

(11) **1 345 850** (51) ***C01B 31/04***
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(11) **1 352 493** (51) ***H04B 3/46***
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(11) **1 352 840** (51) ***B65D 5/74***
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(11) **1 354 934** (51) ***C11C 3/02***
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(11) **1 365 466** (51) ***H01M 8/24***
(71) BDF IP Holdings Ltd., 1700 - 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2X8, CA

(11) **1 366 168** (51) ***C12N 15/29***
(71) Hexima Ltd., Level 5 114 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **1 366 187** (51) ***C12Q 1/68***
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US

(11) **1 369 575** (51) ***F02M 31/135***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 377 284** (51) ***A61K 31/19***
(71) Palmetto Pharmaceuticals, LLC, 7 Coach Road, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 379 830** (51) ***F41H 11/02***
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(11) **1 385 994** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE

(11) **1 386 172** (51) ***G01P 15/08***
(71) Transpacific Activa, LLC, 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 392 877** (51) ***C22C 21/02***
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(11) **1 393 739** (51) ***A61K 38/17***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 394 453** (51) ***F16K 1/22***
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(11) **1 394 491** (51) ***F28D 9/00***
(71) ONDA S.p.A., Via Vittoria 158/A, 36065 Mussolent (Vicenza), IT

(11) **1 397 874** (51) ***H04B 7/26***
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) DE

(11) **1 407 470** (51) ***H04N 5/33***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

(11) **1 412 428** (51) ***C08K 5/13***
(71) Raschig GmbH, Mundenheimer Strasse 100, 67061 Ludwigshafen, DE

(11) **1 416 055** (51) ***C12Q 1/68***
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP

(11) **1 429 938** (51) ***B60N 2/48***
(71) Fingscheidt Automotive GmbH, Friedrichstrasse 23, 42551 Velbert, DE

(11) **1 432 762** (51) ***C08L 67/02***
(71) COBARR S.p.A., Località Ribrocca s.n.c., 15057 Tortona (AL), IT

(11) **1 434 037** (51) ***G01F 11/02***
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(11) **1 438 427** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Clinical Genomics Pty. Ltd, 11 Julius Avenue, North Ryde NSW 2113, AU

(11) **1 439 883** (51) ***A61N 1/40***
(71) Cuppen, Johannes Josephus Maria, Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL

(11) **1 441 833** (51) ***B01D 45/12***
(71) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037 Trondheim, NO

(11) **1 443 820** (51) ***A01N 43/04***
(71) Mayne Pharma plc, Queensway, Leamington Spa CV32 3RW, GB

(11) **1 448 545** (51) ***C07D 333/36***
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(11) **1 448 678** (51) ***C08J 3/12***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 448 818** (51) ***D01F 9/133***
(71) Frontier Carbon Corporation, 5F Kyobashi Nisshoku Bulding 8-7 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 449 292** (51) ***H02M 1/00***
(71) IP Verwertungs GmbH, Tölzer Strasse 5, 82031 Grünwald, DE

(11) **1 450 763** (51) ***A61K 9/00***
(71) Schütte/Reichel GbR, Weingartsweg 45, 40668 Meersbusch, DE

(11) **1 454 373** (51) ***H01M 8/04***
(71) FEAG GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 2, 91058 Erlangen, DE

(11) **1 459 119** (51) ***G02B 6/42***
(71) OctroliX B.V., Veldmaat 10, 7522 NM Enschede, NL

(11) **1 464 013** (51) ***G06F 17/30***
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Str. 3, 6300 Zug, CH

(11) **1 466 223** (51) ***G05D 9/02***
(71) BTB Wallercode Marketing (M) Sdn Bhd, 21A, Jalan TSB, 10A Sg. Buloh Industrial Park, 47000 Sg. Buloh Selangor Darul Ehsan, MY
Chan, Pong Kit, 25, Jalan E, Off Jalan Kuching, 52000 Kuala Lumpur, MY

(11) **1 482 998** (51) ***A61M 1/06***
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(11) **1 485 503** (51) ***C12Q 1/68***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 488 036** (51) ***D06F 33/02***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 492 298** (51) ***H04L 29/06***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 494 655** (51) ***A61K 9/20***
(71) Schütte/Reichel GbR, Weingartsweg 45, 40668 Meersbusch, DE

(11) **1 496 318** (51) ***F24F 13/06***
(71) caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 497 015** (51) ***B01D 63/00***
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(11) **1 499 744** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Fina Biotech, S.L.U., Camino de las huertas, N° 2, Edificio 1, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), ES

(11) **1 506 171** (51) ***C07C 315/02***
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US

(11) **1 506 785** (51) ***A61K 38/17***
(71) Maruha Nichiro Seafoods, Inc., No. 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 510 048** (51) ***H04L 12/56***
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC

(11) **1 512 117** (51) ***G06K 15/00***
(71) Colorquick, L.L.C., 9100 Pennsauken Highway, Pennsauken, NJ 08110, US

(11) **1 515 784** (51) ***B01D 15/08***
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(11) **1 516 922** (51) ***C12N 5/00***
(71) Steinwachs, Matthias, Kappelistrasse 43, 8704 Herrliberg, CH

(11) **1 518 584** (51) ***A61N 1/378***
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 12740 San Fernando Road, Sylmar CA 91342, US

(11) **1 521 545** (51) ***A61B 3/12***
(71) Oti Ophthalmic Technologies Inc., 37 Kodiak Crescent, Unit No. 16, Downsview, Ontario M3J 3E5, CA

(11) **1 527 770** (51) ***A61K 8/02***
(71) Castiglioni, Mauro, Via Aureggi, 25/A, 20030 Lentate Sul Seveso (Milano), IT
Forte, Riccardo, Via Zara 3, 22070 Cassina Rizzardi (Como), IT

(11) **1 527 779** (51) ***A61K 31/495***
(71) Roche Palo Alto LLC, 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304-1397, US

(11) **1 538 257** (51) ***D21D 1/30***
(71) DSG International Ltd., 17th Floor, Watson Centre Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(71) Weir Minerals Netherlands B.V., Egtenrayseweg 9, 5928 PH Venlo, NL

(11) **1 550 073** (51) ***G06K 9/00***
(71) Straight Signals LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **1 551 390** (51) ***A61K 31/365***
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB

(11) **1 553 638** (51) ***H01L 31/042***
(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

(11) **1 560 638** (51) ***B01D 63/00***
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(11) **1 561 619** (51) ***B60J 1/17***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 561 959** (51) ***F16C 13/00***
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 565 883** (51) ***G06T 7/00***
(71) Mirada Solutions Limited, Level 1 23-38 Hythe Bridge Street, Oxford OX1 2EP, GB

(11) **1 569 299** (51) ***H01Q 9/38***
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku Tokyo 110-0005, JP

(11) **1 569 844** (51) ***B63B 25/00***
(71) Bruun, Kent Roland Hovmand, 89/12 Kansaitong Vitajastreet Mukdahan City, Mukdahan 49000, TH

(11) **1 574 209** (51) ***A61K 9/00***
(71) Neurotech USA, Inc., 6 Blackstone Valley Place, Suite 500, Lincoln, RI 02865, US

(11) **1 574 241** (51) ***A63H 27/08***
(71) Forpora Sàrl, 75 Parc d'activités, 8308 Capellen, LU

(11) **1 574 663** (51) ***E21B 7/24***
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 578 344** (51) ***A61K 6/00***
(71) Avesthagen Limited, Unit 3, Discoverer, 9th Floor International Tech Park Whitefield Road, Bangalore 560 066, IN

(11) **1 581 143** (51) ***A61F 2/42***
(71) Integra LifeSciences Corporation, 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 585 512** (51) ***A61K 31/198***
(71) HealthSpan Solutions, LLC, 4301 West Markham Street Slot 807 Little Rock, Arkansas 72205, US

(11) **1 586 695** (51) ***D21D 5/02***
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 592 448** (51) ***A61K 41/00***
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Wageningen, NL

(11) **1 594 411** (51) ***A61B 17/56***
(71) Integra LifeSciences Corporation, 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 601 902** (51) ***F16L 55/04***
(71) Enpress L.L.C., 34495 Melinz Parkway, Eastlake OH 44095, US

(11) **1 604 272** (51) ***G06F 3/033***
(71) Flatfrog Laboratories AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(11) **1 607 681** (51) ***F23G 5/027***
(71) Scoutech S.r.l., Via Mezzomiglio no. 20, Pieve a Nievole, IT

(11) **1 608 822** (51) ***E03F 5/02***
(71) NRG Putkisaneeraus Oy, Murrontie 3, 30 100 Forssa, FI

(11) **1 610 834** (51) ***A61L 27/38***
(71) THE OPEN UNIVERSITY, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB

(11) **1 611 082** (51) ***C07C 67/08***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(11) **1 617 152** (51) ***F24F 1/00***
(71) caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 618 335** (51) ***F23C 10/10***
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(11) **1 622 881** (51) ***C07D 239/95***
(71) Pécsi, Tudomànyegyetem, Szànto Kovàcs Jànos 1b, H-7633 Pècs, HU

(11) **1 623 250** (51) ***G01V 1/00***
(71) Advanced Geosciences, Inc., 2121 Geoscience Dr., Austin TX 78726, US

(11) **1 627 954** (51) ***E01B 7/02***
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
Walter Hundhausen GmbH, Ostendamm 23, 58239 Schwerte, DE

(11) **1 629 352** (51) ***G06F 19/00***
(71) Justsystems Canada Inc., 202-1132 Hamilton Street, Vancouver, BC V6B 2S2, CA

(11) **1 633 627** (51) ***B64D 37/32***
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(71) Scanjet Marine AB, P.O.Box 2, 275 21 Sjöbo, SE

(11) **1 639 016** (51) ***C08B 11/14***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(11) **1 641 743** (51) ***C07C 231/08***
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(11) **1 642 978** (51) ***C12N 15/50***
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP

(11) **1 643 224** (51) ***G01J 3/02***
(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, DE

(11) **1 651 303** (51) ***A61M 25/06***
(71) LMA Urology Limited, Maison La Rosiere, Victoria, Mahe, SC

(11) **1 660 239** (51) ***B05C 17/00***
(71) Sulzer Mixpac AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 661 024** (51) ***G06F 17/00***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 662 883** (51) ***A21D 2/18***
(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-3, Kita-Itami, Itami City, Hyogo 664-8508, JP

(11) **1 663 218** (51) ***A61K 31/437***
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(11) **1 665 024** (51) ***G06F 3/033***
(71) Flatfrog Laboratories AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(11) **1 665 408** (51) ***H01L 51/40***
(71) Cantrele Telecom Co., Limited Liability Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 665 698** (51) ***H04L 27/01***
(71) Zarbaña Digital Fund, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington New Castle County, DE 19808, US

(11) **1 665 708** (51) ***H04L 27/34***
(71) Zarbaña Digital Fund, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington New Castle County, DE 19808, US

(11) **1 666 168** (51) ***B08B 9/02***
(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

(11) **1 667 482** (51) ***H04Q 7/38***
(71) GTE Wireless Incorporated, 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US

(11) **1 667 710** (51) ***A61K 38/49***
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisbe K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 670 809** (51) ***C07H 19/00***
(71) Mayne Pharma plc, Queensway, Leamington Spa CV32 3RW, GB

(11) **1 671 482** (51) ***H04N 5/74***
(71) Straight Signals LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **1 671 492** (51) ***H04N 9/31***
(71) Straight Signals LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **1 672 349** (51) ***G01N 1/40***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 675 573** (51) ***A61K 9/19***
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kanda Tsukasa-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(11) **1 679 960** (51) ***A01K 67/033***
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisbe K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 680 018** (51) ***A61B 5/0444***
(71) Monica Healthcare Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(11) **1 680 579** (51) ***F01N 3/00***
(71) EMCON Technologies Spain, S.L., Julián Gayarre 24-26, Pamplona, ES

(11) **1 685 834** (51) ***A61K 31/202***
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(11) **1 691 212** (51) ***G01S 13/56***
(71) SILENTRON S.P.A., Via Sagra di San Michele 25/27, 10139 Torino, IT

(11) **1 691 698** (51) ***A61B 17/56***
(71) Integra LifeSciences Corporation, 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 692 131** (51) ***C07D 471/04***
(71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 694 138** (51) ***A23L 1/015***
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(11) **1 697 429** (51) ***C08F 10/02***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(11) **1 699 462** (51) ***A61K 31/519***
(71) Isofol Medical AB, Bergsbogatan 29, 426 79 Västra Frölunda, SE

(11) **1 710 327** (51) ***G03F 1/00***
(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, CM 2 Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 713 813** (51) ***C07D 498/00***
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(11) **1 724 361** (51) ***C12Q 1/68***
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP

(11) **1 725 316** (51) ***B01D 45/12***
(71) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037 Trondheim, NO

(11) **1 725 633** (51) ***C10G 1/00***
(71) Ozmotech Pty Ltd, Monash Corporate Centre 752 Blackburn Road, Notting Hill, VIC 3168, AU

(11) **1 726 354** (51) ***B01D 71/02***
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 734 267** (51) ***F16C 13/00***
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 749 409** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Mirada Plc, Northumberland House, 155-157 Great Portland Street London W1W 6QP, GB

(11) **1 752 471** (51) ***C07K 16/00***
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Gastgebgasse 5-13, 1230 Wien, AT

(11) **1 755 647** (51) ***A61K 38/18***
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisbe K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 762 874** (51) ***G02B 7/28***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

(11) **1 769 532** (51) ***H01L 23/60***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(11) **1 773 131** (51) ***A23D 9/05***
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(11) **1 773 770** (51) ***C07D 209/42***
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU

(11) **1 773 987** (51) ***C12N 5/08***
(71) Teslab S.r.l., Via Corradino Schreider, 84013 Cava dei Tirreni, (SA), IT

(11) **1 775 464** (51) ***F03D 1/06***
(71) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL

(11) **1 776 114** (51) ***A61K 31/437***
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(11) **1 777 084** (51) ***B60D 1/36***
(71) VBG Group AB (Publ), Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE

(11) **1 777 241** (51) ***C08F 291/00***
(71) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US

(11) **1 778 106** (51) ***A61B 17/34***
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(11) **1 781 248** (51) ***A61K 8/73***
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(11) **1 784 997** (51) ***H04Q 7/20***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 785 967** (51) ***G09B 19/00***
(71) Novatek Microelectronics Corp., 2F, No. 13, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsinchu , Taiwan, TW

(11) **1 786 827** (51) ***C07K 1/00***
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(11) **1 788 116** (51) ***C23C 16/20***
(71) UP Chemical Co., Ltd., 576-2 Chilgoe-dong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-050, KR

(11) **1 789 230** (51) ***B23P 19/04***
(71) Jiffy Clip, Inc., P.O. Box 3489, Salem, OR 97302, US

(11) **1 792 017** (51) ***E02B 9/08***
(71) Wave Power South Limited, 40 Leader Street, Riverton, NZ

(11) **1 795 794** (51) ***F16L 13/00***
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 800 228** (51) ***G06F 17/30***
(71) BT Web Solutions, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 802 984** (51) ***G01R 23/10***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 321** (51) ***B65D 83/14***
(71) Consort Medical PLC, Suite D Ground Floor, Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB

(11) **1 809 209** (51) ***A61F 2/42***
(71) Integra LifeSciences Corporation, 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 809 316** (51) ***A61K 38/17***
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisbe K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 810 194** (51) ***G06F 17/30***
(71) MAZERY, Patrick, 53 quai de Bourbon, 75004 Paris, FR

(11) **1 810 754** (51) ***B05D 1/02***
(71) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
Dulux Paints Ireland, Shandon Road, Commons Road, Cork, IE

(11) **1 811 575** (51) ***H01L 31/042***
(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

(11) **1 813 011** (51) ***H02M 3/155***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(11) **1 813 674** (51) ***C12N 15/09***
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8517, JP
ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP

(11) **1 817 860** (51) ***H04L 1/00***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 744** (51) ***G09G 3/32***
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR

(11) **1 829 988** (51) ***C23C 24/04***
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
Röder Präzision GmbH, Flugplatz, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 830 240** (51) ***G06F 21/24***
(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(11) **1 831 704** (51) ***G01R 23/16***
(71) Power Survey LLC., 77 South Hackensack Avenue, Building 104, Kearney, NJ 07032, US

(11) **1 832 673** (51) ***C30B 29/04***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 834 416** (51) ***H04B 1/707***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 460** (51) ***H04L 27/20***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(11) **1 835 464** (51) ***G06T 11/00***
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US

(11) **1 838 623** (51) ***C02F 1/28***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 840 784** (51) ***G06F 21/24***
(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(11) **1 853 279** (51) ***A61K 31/728***
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(11) **1 854 555** (51) ***B07C 5/02***
(71) SpiralTrans Streley AB, Övermo Moskogsvägen 27, 793 35 Leksand, SE

(11) **1 854 556** (51) ***B07C 5/34***
(71) SpiralTrans Streley AB, Övermo Moskogsvägen 27, 793 35 Leksand, SE

(11) **1 854 578** (51) ***B23K 37/02***
(71) Allseas Group S.A., Route de Pra de Plan 18, 1618 Châtel-Saint-Denis, CH
Kastelein, Maarten Willem, Meerweg 14, 2101 VC Heemstede, NL

(11) **1 855 960** (51) ***B65D 77/04***
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT

(11) **1 858 034** (51) ***H01C 10/48***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 861 367** (51) ***C07D 209/42***
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 862 185** (51) ***A61L 2/025***
(71) HeliosAquaPlus Technology AG, Rilkeweg 24, 28355 Bremen, DE

(11) **1 863 628** (51) ***B29C 47/90***
(71) Greiner Tool. Tec GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT

(11) **1 864 058** (51) ***F24F 13/068***
(71) caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 865 777** (51) ***A61K 31/555***
(71) InfaCare Pharmaceutical Corporation, 8 Neshaminy Interplex Suite 221, Trevose PA 19053-6944, US

(11) **1 867 932** (51) ***F24F 13/068***
(71) Halton OY, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI

(11) **1 871 978** (51) ***E21B 36/00***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 872 960** (51) ***B41M 5/382***
(71) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
Evolis Card Printer, 29 Rue de la Fontaine ZI Angers Beaucouzé, 49070 Beaucouze, FR

(11) **1 878 659** (51) ***B64C 31/06***
(71) Forpora Sàrl, 75 Parc d'activités, 8308 Capellen, LU

(11) **1 881 258** (51) ***F21K 7/00***
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
G.L.I. Global Light Industries GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 47475 Kamp-Lintfort, DE

(11) **1 881 802** (51) ***A61C 13/00***
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE

(11) **1 886 285** (51) ***G07F 19/00***
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US

(11) **1 886 362** (51) ***H01L 41/08***
(71) Emo Labs, Inc., 11 Mercer Road, Natick, MA 01760, US

(11) **1 886 363** (51) ***H01L 41/09***
(71) Emo Labs, Inc., 11 Mercer Road, Natick, MA 01760, US

(11) **1 891 022** (51) ***C07D 251/34***
(71) Innovative Surface Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 115, Saint Paul, MN 55114, US

(11) **1 891 565** (51) ***G06F 19/00***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 852** (51) ***A01D 46/30***
(71) EGA MATIC ApS, Hvidkjærvej 23D, 5250 Odense SV, DK

(11) **1 892 809** (51) ***H02G 3/06***
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **1 893 830** (51) ***E04H 9/14***
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US

(11) **1 893 845** (51) ***E21B 49/00***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB NL
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) FR
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(11) **1 895 936** (51) ***A61F 2/02***
(71) Argentumcidalelectrics, Inc., 140 Kenley Court, State College, PA 16803, US

(11) **1 897 139** (51) ***H01L 23/58***
(71) Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE

(11) **1 898 829** (51) ***A61C 13/08***
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE

(11) **1 899 375** (51) ***C07K 14/79***
(71) Crea Biopharma Inc., Suite 1235, 3201 Jeanmignault Street, Fleurimont, Québec J1E 4K8, CA

(11) **1 902 363** (51) ***G06F 9/445***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US

(11) **1 903 342** (51) ***G01R 31/02***
(71) HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH, Honeywellstrasse 2-6, 63477 Maintal, DE
JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(11) **1 904 848** (51) ***G01N 33/569***
(71) Fusion Antibodies Limited, Springbank Industrial Estate Pembroke Loop Road, Dunmurry, Belfast BT17 0QL, GB

(11) **1 907 276** (51) ***B63C 9/00***
(71) SEE/RESCUE CORPORATION, 219 Koko Isle Circle, Honolulu HI 96825, US

(11) **1 907 595** (51) ***C21D 1/42***
(71) NN EUROPE S.p.A, Galleria San Federico 54, 10121 Torino, IT

(11) **1 907 918** (51) ***G06F 3/00***
(71) Flatfrog Laboratories AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(11) **1 910 747** (51) ***F24F 5/00***
(71) MENTUS HOLDING AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH

(11) **1 911 044** (51) ***H01B 7/29***
(71) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, 23, avenue Aristide Briand, Paron, BP 801 89108 sens cedex, FR

(11) **1 911 869** (51) ***D06F 35/00***
(71) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 913 651** (51) ***H01M 4/68***
(71) Exide Technologies GmbH, Im Thiergarten, 63654 Büdingen, DE
DSL Dresden Material-Innovation, Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE

(11) **1 914 463** (51) ***F16L 21/00***
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 915 347** (51) ***C07D 231/12***
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU

(11) **1 916 307** (51) ***C12P 1/00***
(71) Dafra Pharma Research & Development BVBA, Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE

(11) **1 916 328** (51) ***D06F 58/28***
(71) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 916 981** (51) ***A61H 1/00***
(71) Netmedia Services, Inc., 1785 Tumer Road, Windsor, ON N8W 3J9, CA

(11) **1 917 277** (51) ***C07K 14/705***
(71) Levite, Mia, 8, HaOphek, 56520 Savyon, IL

(11) **1 917 622** (51) ***G06K 5/00***
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US

(11) **1 919 869** (51) ***C07D 209/18***
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 28 boulevard Clémenceau B.P. 27912, 21079 Dijon Cedex, FR

(11) **1 924 926** (51) ***G06F 15/18***
(71) Kofax, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine CA 92618, US

(11) **1 925 759** (51) ***E04B 2/96***
(71) Stabalux GmbH, Siemensstrasse 10, 53121 Bonn, DE

(11) **1 927 196** (51) ***H04B 7/06***
(71) Cantrele Telecom Co., Limited Liability Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 930 017** (51) ***A61K 35/32***
(71) Maruha Nichiro Seafoods, Inc., 1-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 931 241** (51) ***A61B 5/00***
(71) Tympany, Inc., Suite 600, 2795 Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
Harrison, Jeffrey S., 2905 Bryant, Palo Alto, CA 94306, US
Strasnick, Barry, 2795 Cottonwood, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US
Thornton, Aaron R., 701 South 32nd Court, West des Moines, IA 50265-5701, US
Wasden, Christopher L., 2795 E. Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US

(11) **1 932 970** (51) ***E01F 9/011***
(71) HINOTEC TECNOLOGIA ESPAÑOLA S.L., Aragón Street 45, Alicante, ES

(11) **1 932 978** (51) ***E04C 5/06***
(71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH

(11) **1 937 263** (51) ***A61K 31/4406***
(71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 938 326** (51) ***G11B 27/10***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 941 221** (51) ***F25D 16/00***
(71) Arctic Blast Limited, c/o Igs Limited Level 2 56 Cashel Street, Christchurch, NZ

(11) **1 941 832** (51) ***A61B 5/04***
(71) Monica Healthcare Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(11) **1 943 905** (51) ***A23G 9/04***
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 027** (51) ***A61K 31/407***
(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
TMS Co., Ltd., 201, K&N Azabu 29-3 Higashi-Azabu 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-0044, JP

(11) **1 944 378** (51) ***G01N 33/53***
(71) ANI BIOTECH OY, Tiilitie 3, 01720 Vantaa, FI
Pulmonary Cell Research Laboratory (PCRL), Hebelstrasse 20, 4031 Basel, CH

(11) **1 945 170** (51) ***A61H 7/00***
(71) Tinnitus Care, Ltd., Kinetic Business Centre Theobald Street, Borehamwood Hertfordshire WD6 4PJ, GB

(11) **1 945 297** (51) ***A61N 1/00***
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(11) **1 946 135** (51) ***G01R 33/02***
(71) Kisker, Erhard, Am Seeblick 37a, 40627 Düsseldorf, DE

(11) **1 948 162** (51) ***A61K 31/395***
(71) Universidade Estadual Paulista Julio De Mesquita Filho-UNESP, Alameda Santos nº 647/16° andar, 14190-001 Cerqueira César - SP, BR

(11) **1 949 086** (51) ***G01N 23/00***
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., 1 Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US

(11) **1 949 480** (51) ***H01M 8/02***
(71) BDF IP Holdings Ltd., 1700 - 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2X8, CA

(11) **1 952 280** (51) ***G06F 17/30***
(71) IxReveal, Inc., 3141 Fairview Park Drive, Suite 525, Falls Church, VA 22142, US

(11) **1 952 324** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Saig, Gabriel, 3 Shderot Nitza, 42264 Netanya, IL

(11) **1 953 089** (51) ***B65B 9/04***
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(11) **1 953 404** (51) ***F16D 3/12***
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(11) **1 954 479** (51) ***B29D 30/10***
(71) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 320 Glasgow Street, Henderson, NV 89015, US
Moore, James G., 111 Laguna Lane, Boulder City, Nevada 89005, US

(11) **1 954 480** (51) ***B29D 30/16***
(71) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 320 Glasgow Street, Henderson, NV 89015, US

(11) **1 955 112** (51) ***G03F 7/11***
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(11) **1 955 718** (51) ***A61L 2/16***
(71) Biotal Technologies LLC, 3440 Preston Ridge Road Suite 310 Alpharetta, Georgia 30005, US

(11) **1 957 067** (51) ***A61K 31/404***
(71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US

(11) **1 960 516** (51) ***C12N 9/04***
(71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 961 266** (51) ***H05B 6/74***
(71) ExH LLC, 3017 Woodlark Lane, Eagan, MN 55121, US

(11) **1 961 267** (51) ***H05B 6/74***
(71) ExH LLC, 3017 Woodlark Lane, Eagan, MN 55121, US

(11) **1 963 117** (51) ***B60G 17/04***
(71) Emiph, LLC, P.O. Box 21183, Mesa, AZ 85277, US
Robbins, Jody G., 2018 West Flower Street, Phoenix, AZ 85015, US
Woodbury, William E., II, 2010 West Renaissance Avenue, Apache Junction, AZ 85220, US
CHAPUT, Richard M., 19618 North 19th Place, Phoenix AZ 85024, US
Boster, Scott A., 831 North Grace Street, Scottsdale, AZ 85257, US
Miskill, Mark J., 1539 West Mulberry Drive, Phoenix, AZ 85015, US

(11) **1 963 349** (51) ***C07H 17/04***
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg New Delhi 110001, IN

(11) **1 963 472** (51) ***C11D 3/37***
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(11) **1 963 537** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

(11) **1 963 813** (51) ***G01N 1/02***
(71) Smiths Detection Inc., 7030 Century Avenue, Mississauga, ON L5N 2V8, CA

(11) **1 968 351** (51) ***H04S 7/00***
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(11) **1 968 891** (51) ***C01B 33/193***
(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

(11) **1 969 515** (51) ***G06F 19/00***
(71) Flatfrog Laboratories AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(11) **1 973 568** (51) ***A61K 39/395***
(71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(11) **1 976 025** (51) ***H01L 31/048***
(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH

(11) **1 976 417** (51) ***A47C 17/00***
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 976 780** (51) ***B65G 25/04***
(71) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US

(11) **1 977 849** (51) ***B23K 20/12***
(71) Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239 Kamekubo Fujimino-shi, Saitama 356-8556, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
(11) **1 106 688** (51) ***C12N 15/11***
(11) **1 236 803** (51) ***C07K 14/395***
(11) **1 374 884** (51) ***A61K 35/78***
(11) **1 418 238** (51) ***C12Q 1/02***
(11) **1 577 315** (51) ***A61P 35/00***
(11) **1 600 217** (51) ***B05C 1/02***
(11) **1 621 081** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 728 509** (51) ***A61K 31/352***
(11) **1 734 109** (51) ***C12G 3/02***
(11) **1 811 016** (51) ***C12M 1/26***
(11) **1 815 742** (51) ***A01N 63/00***
(11) **1 867 655** (51) ***C07G 17/00***
(11) **1 884 920** (51) ***G10K 11/178***
(11) **1 908 818** (51) ***C12N 1/14***
(11) **1 927 653** (51) ***C12N 1/14***
(11) **1 932 905** (51) ***C12N 1/14***
(11) **1 935 981** (51) ***C12P 21/00***

(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(11) **1 264 882** (51) ***A23L 1/10***
(11) **1 291 361** (51) ***C08B 31/00***
(11) **1 314 743** (51) ***C08B 35/00***
(11) **1 316 615** (51) ***C12P 19/22***
(11) **1 342 406** (51) ***A01H 1/02***
(11) **1 346 629** (51) ***A01H 5/10***
(11) **1 371 363** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 510 134** (51) ***A23G 9/02***
(11) **1 570 843** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 586 371** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 629 728** (51) ***A23L 1/30***
(11) **1 658 841** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 716 763** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 736 548** (51) ***C12P 7/06***
(11) **1 757 190** (51) ***A23D 9/007***
(11) **1 792 939** (51) ***C08L 3/02***
(11) **1 836 903** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 856 968** (51) ***A01H 5/10***
(11) **1 859 687** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 865 783** (51) ***A21D 13/06***
(11) **1 917 868** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 917 869** (51) ***A23L 1/30***
(11) **1 925 298** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 961 769** (51) ***C08B 31/00***

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(11) **0 714 085** (51) ***G09G 3/28***
(11) **0 755 043** (51) ***G09G 3/28***
(11) **0 965 973** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 008 980** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 085 494** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 134 722** (51) ***G09G 5/36***
(11) **1 227 668** (51) ***H04N 5/208***
(11) **1 251 479** (51) ***G09G 3/20***

(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(11) **1 263 797** (51) ***C08F 2/20***
(11) **1 263 857** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 448 700** (51) ***C08L 23/02***
(11) **1 714 996** (51) ***C08J 3/00***
(11) **1 717 262** (51) ***C08J 3/00***
(11) **1 784 445** (51) ***C08J 7/04***

(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(11) **1 413 719** (51) ***F01N 7/10***
(11) **1 507 071** (51) ***F01N 1/00***
(11) **1 567 753** (51) ***F01N 3/36***
(11) **1 643 092** (51) ***F01N 3/023***
(11) **1 774 146** (51) ***F01N 7/18***
(11) **1 828 557** (51) ***F01N 3/28***
(11) **1 953 354** (51) ***F01N 1/00***

(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(11) **1 436 609** (51) ***G01N 30/00***
(11) **1 481 094** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 585 830** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 596 978** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 620 823** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 652 578** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 685 261** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 728 860** (51) ***C12N 15/10***
(11) **1 736 779** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 742 058** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 828 217** (51) ***C07H 19/10***

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(11) **1 272 049** (51) ***A23J 1/08***
(11) **1 384 511** (51) ***B04B 1/14***
(11) **1 414 582** (51) ***B04B 7/04***
(11) **1 462 178** (51) ***B04B 9/12***
(11) **1 474 241** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 480 754** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 576 423** (51) ***G03F 7/30***
(11) **1 613 419** (51) ***B01D 63/16***
(11) **1 642 494** (51) ***A01J 25/11***
(11) **1 644 122** (51) ***B04B 5/02***
(11) **1 648 614** (51) ***B04B 9/12***
(11) **1 651 353** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 699 562** (51) ***B04B 11/02***
(11) **1 732 697** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 768 493** (51) ***A23C 7/04***
(11) **1 833 614** (51) ***B04B 1/14***
(11) **1 846 168** (51) ***B04B 9/12***
(11) **1 848 540** (51) ***B04B 7/08***
(11) **1 854 544** (51) ***B03C 5/02***
(11) **1 870 163** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 901 849** (51) ***B04B 11/08***
(11) **1 949 966** (51) ***B04B 1/20***
(11) **1 968 749** (51) ***B04B 1/20***

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(11) **1 337 917** (51) ***G06F 9/455***
(11) **1 563 436** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 584 005** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 584 016** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 597 668** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 614 034** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 639 435** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 652 075** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 652 100** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 654 640** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 660 996** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 665 041** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 668 951** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 691 282** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 705 832** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 705 872** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 732 037** (51) ***G06Q 30/00***

(71) HID Global GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE
(11) **1 204 306** (51) ***H05K 3/32***
(11) **1 267 303** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 723 581** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 807 239** (51) ***B23K 20/10***
(11) **1 914 671** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 927 940** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 931 497** (51) ***B23K 31/12***

(71) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
(11) **1 395 541** (51) ***C07C 45/33***
(11) **1 512 727** (51) ***C09D 5/18***
(11) **1 584 638** (51) ***C08G 59/14***
(11) **1 597 561** (51) ***G01N 13/02***
(11) **1 623 196** (51) ***G01J 3/46***
(11) **1 625 018** (51) ***B41J 15/02***
(11) **1 625 891** (51) ***B05B 1/02***
(11) **1 631 815** (51) ***G01N 3/42***
(11) **1 633 826** (51) ***C09D 201/02***
(11) **1 674 487** (51) ***C08F 283/10***
(11) **1 686 160** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 692 047** (51) ***B65D 45/20***
(11) **1 694 429** (51) ***B01J 2/04***
(11) **1 713 737** (51) ***C04B 7/52***
(11) **1 740 635** (51) ***C08G 59/14***
(11) **1 747 146** (51) ***B65C 9/26***
(11) **1 753 696** (51) ***C01G 19/00***
(11) **1 754 757** (51) ***C09D 7/14***
(11) **1 755 545** (51) ***A61K 8/37***
(11) **1 755 904** (51) ***B44D 3/12***
(11) **1 761 748** (51) ***G01J 3/52***
(11) **1 776 431** (51) ***C09D 133/06***
(11) **1 782 040** (51) ***G01N 15/04***
(11) **1 790 967** (51) ***G01N 13/02***
(11) **1 794 085** (51) ***C01B 31/02***
(11) **1 800 762** (51) ***B05C 17/02***
(11) **1 801 557** (51) ***G01N 13/02***
(11) **1 801 558** (51) ***G01N 13/02***
(11) **1 802 386** (51) ***B01F 13/10***
(11) **1 811 000** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 824 604** (51) ***B05B 1/02***
(11) **1 833 866** (51) ***C08F 283/10***
(11) **1 838 751** (51) ***C08G 61/08***
(11) **1 840 173** (51) ***C09D 5/04***
(11) **1 846 514** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 850 953** (51) ***B01F 17/30***
(11) **1 862 096** (51) ***A47F 1/12***
(11) **1 888 489** (51) ***C04B 40/06***
(11) **1 893 025** (51) ***A01N 59/16***
(11) **1 909 952** (51) ***B01F 13/10***
(11) **1 913 105** (51) ***C09D 167/08***
(11) **1 941 260** (51) ***G01N 19/04***
(11) **1 973 749** (51) ***B41M 5/52***
(11) **1 976 646** (51) ***B05D 1/02***
(11) **1 977 231** (51) ***G01N 33/00***

(71) MICRON TECHNOLOGY INC, a legal entity of DELAWARE, 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(11) **1 104 178** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 222 815** (51) ***H04N 5/217***
(11) **1 237 197** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 248 458** (51) ***H04N 5/217***
(11) **1 303 134** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 389 804** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 399 746** (51) ***G01R 27/26***

(71) Nike Bauer Hockey Ltd., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(11) **1 652 558** (51) ***A63B 59/14***
(11) **1 661 607** (51) ***A63C 1/00***
(11) **1 690 461** (51) ***A43B 23/04***
(11) **1 946 662** (51) ***A43B 5/16***
(11) **1 961 462** (51) ***A63C 1/30***
(11) **1 974 625** (51) ***A42B 3/20***

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) DE
(11) **1 761 743** (51) ***G01D 5/16***
(11) **1 774 457** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 774 615** (51) ***H01P 1/387***
(11) **1 782 588** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 813 065** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 820 256** (51) ***H02M 3/338***
(11) **1 820 303** (51) ***H04L 12/40***
(11) **1 829 209** (51) ***H03H 3/02***
(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(11) **1 831 812** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 832 033** (51) ***H04L 7/033***
(11) **1 832 050** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 839 282** (51) ***G07F 7/10***
(11) **1 854 038** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 859 577** (51) ***H04L 12/413***

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(11) **1 579 571** (51) ***H03F 3/45***
(11) **1 599 803** (51) ***G06F 12/08***
(11) **1 620 806** (51) ***G06F 15/78***
(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***
(11) **1 625 712** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 654 835** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 655 769** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 695 380** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 704 649** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 707 011** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 709 609** (51) ***G08C 17/00***
(11) **1 711 960** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 719 330** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 728 254** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 728 276** (51) ***H01L 23/00***
(11) **1 729 422** (51) ***H03M 7/30***
(11) **1 745 340** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 745 544** (51) ***H03B 19/00***
(11) **1 754 256** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 769 531** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 771 814** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 771 880** (51) ***H01L 23/50***
(11) **1 771 888** (51) ***H01L 29/775***
(11) **1 771 916** (51) ***H01Q 1/22***
(11) **1 774 587** (51) ***H01L 21/78***
(11) **1 774 648** (51) ***H03D 1/10***
(11) **1 776 632** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 776 751** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 776 758** (51) ***H03K 17/16***
(11) **1 776 761** (51) ***H03K 19/003***
(11) **1 776 775** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 776 816** (51) ***H04L 27/00***
(11) **1 776 817** (51) ***H04L 27/00***
(11) **1 776 819** (51) ***H04L 27/36***
(11) **1 782 204** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 782 388** (51) ***G07B 15/02***
(11) **1 782 483** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 784 765** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 784 843** (51) ***H01F 41/04***
(11) **1 787 137** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 787 241** (51) ***G06K 19/00***
(11) **1 787 392** (51) ***H03K 17/76***
(11) **1 787 400** (51) ***H04B 1/28***
(11) **1 787 402** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 787 432** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 787 443** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 789 870** (51) ***G06F 9/35***
(11) **1 789 914** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 790 000** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 790 005** (51) ***H01L 21/763***
(11) **1 790 008** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 790 084** (51) ***H04B 1/16***
(11) **1 792 192** (51) ***G01R 27/04***
(11) **1 792 395** (51) ***H03F 3/191***
(11) **1 792 397** (51) ***H03K 17/16***
(11) **1 792 398** (51) ***H03K 17/687***
(11) **1 792 401** (51) ***H03M 1/08***
(11) **1 794 756** (51) ***G11C 5/14***
(11) **1 794 794** (51) ***H01L 23/544***
(11) **1 796 873** (51) ***B24B 37/04***
(11) **1 797 016** (51) ***C03C 17/00***
(11) **1 797 438** (51) ***G01R 17/10***
(11) **1 797 442** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **1 797 496** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 797 503** (51) ***G06F 13/16***
(11) **1 797 504** (51) ***G06F 13/42***
(11) **1 797 566** (51) ***G11C 16/02***
(11) **1 797 582** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 797 636** (51) ***H03B 5/12***
(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(11) **1 797 672** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 797 685** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 800 230** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 800 342** (51) ***H01L 27/06***
(11) **1 800 344** (51) ***H01L 27/08***
(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(11) **1 803 222** (51) ***H03K 19/003***
(11) **1 803 224** (51) ***H03M 1/18***
(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 805 723** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 805 793** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 805 799** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 805 896** (51) ***H03M 3/04***
(11) **1 805 897** (51) ***H03M 3/04***
(11) **1 805 957** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 807 709** (51) ***G01R 27/26***
(11) **1 807 840** (51) ***G11C 16/02***
(11) **1 807 855** (51) ***H01H 59/00***
(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***
(11) **1 807 936** (51) ***H04B 1/10***
(11) **1 808 022** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***
(11) **1 810 044** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **1 810 324** (51) ***H01L 21/56***

(11) **1 810 329** (51) ***H01L 23/373***
(11) **1 810 331** (51) ***H01L 23/373***
(11) **1 810 332** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 812 825** (51) ***G03F 7/30***
(11) **1 812 963** (51) ***H01L 21/321***
(11) **1 813 066** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 815 262** (51) ***G01R 31/3193***
(11) **1 815 264** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 815 303** (51) ***G05F 3/24***
(11) **1 815 304** (51) ***G05F 3/26***
(11) **1 815 343** (51) ***G06F 12/08***
(11) **1 815 344** (51) ***G06F 13/42***
(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(11) **1 815 587** (51) ***H03B 5/18***
(11) **1 815 595** (51) ***H03K 19/00***
(11) **1 815 603** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 815 663** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 815 692** (51) ***H04N 7/32***
(11) **1 817 594** (51) ***G01R 31/317***
(11) **1 817 678** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 817 712** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 817 936** (51) ***H04R 1/10***
(11) **1 820 037** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **1 820 092** (51) ***G06F 7/509***
(11) **1 820 131** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 820 209** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 820 214** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 820 226** (51) ***H01L 45/00***
(11) **1 820 266** (51) ***H03D 7/14***
(11) **1 820 269** (51) ***H03F 1/52***
(11) **1 820 271** (51) ***H03K 5/156***
(11) **1 820 276** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 820 279** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 824 690** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 825 503** (51) ***H01L 21/316***
(11) **1 825 513** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 825 645** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 825 688** (51) ***H04N 7/46***
(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(11) **1 829 002** (51) ***G08B 13/14***
(11) **1 829 110** (51) ***H01L 27/24***
(11) **1 829 202** (51) ***H03C 3/40***
(11) **1 829 303** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 831 705** (51) ***G01R 27/26***
(11) **1 831 789** (51) ***G06F 11/267***
(11) **1 831 995** (51) ***H03H 7/48***
(11) **1 831 996** (51) ***H03H 9/02***
(11) **1 832 030** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 832 116** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 834 231** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 834 235** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 834 337** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 834 455** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 842 285** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 842 299** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 844 543** (51) ***H03D 7/14***
(11) **1 846 808** (51) ***G05F 7/00***
(11) **1 849 041** (51) ***G03F 7/30***
(11) **1 853 994** (51) ***G06F 7/50***
(11) **1 864 412** (51) ***H04B 14/00***
(11) **1 864 440** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 882 271** (51) ***H01L 27/24***
(11) **1 900 099** (51) ***H03K 23/66***

(71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 040 398** (51) ***G05D 1/00***
(11) **1 195 740** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 295 515** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 337 784** (51) ***F21V 1/00***
(11) **1 340 412** (51) ***H05B 37/00***
(11) **1 356 610** (51) ***H04B 10/10***
(11) **1 388 276** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 393 599** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 395 975** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 422 975** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 428 415** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 459 600** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 474 633** (51) ***F21S 2/00***
(11) **1 501 763** (51) ***C02F 1/32***
(11) **1 502 483** (51) ***H05B 41/00***
(11) **1 535 495** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 610 593** (51) ***F21K 7/00***
(11) **1 620 676** (51) ***F21V 21/00***
(11) **1 620 843** (51) ***G09G 5/00***
(11) **1 624 728** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 687 692** (51) ***G03B 15/02***
(11) **1 704 752** (51) ***H05B 1/00***
(11) **1 729 615** (51) ***G09G 3/14***
(11) **1 731 004** (51) ***H05B 41/24***
(11) **1 754 121** (51) ***G05F 1/00***
(11) **1 800 054** (51) ***F21V 9/08***
(11) **1 831 866** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 846 936** (51) ***H01J 7/42***
(11) **1 849 152** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 887 836** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 891 371** (51) ***F21S 8/02***
(11) **1 893 912** (51) ***F21V 29/00***
(11) **1 894 075** (51) ***G05F 1/00***

(71) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **0 936 568** (51) ***G06F 17/60***
(11) **0 936 798** (51) ***H04M 19/08***
(11) **0 939 542** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 959 612** (51) ***H04N 1/32***
(11) **1 039 738** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 039 761** (51) ***H04N 7/58***
(11) **1 047 234** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 076 464** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 096 815** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 096 819** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 104 162** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 113 664** (51) ***H04N 1/64***
(11) **1 122 942** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 130 732** (51) ***H02H 3/087***
(11) **1 150 478** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 150 533** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 150 534** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 152 634** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 168 785** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 324 884** (51) ***B41J 35/08***
(11) **1 454 759** (51) ***B41J 13/10***
(11) **1 455 515** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 455 519** (51) ***H04N 1/04***
(11) **1 462 403** (51) ***B65H 29/12***
(11) **1 597 180** (51) ***B65H 29/58***

(71) Sagem Mobiles, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 009 153** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 022 915** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 089 527** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 107 542** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 117 234** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 133 209** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 229 757** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 233 530** (51) ***H04B 1/50***
(11) **1 257 138** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 259 087** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 302 083** (51) ***H04Q 7/22***

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) **0 727 483** (51) ***C12N 7/00***
(11) **0 861 687** (51) ***B01J 19/00***
(11) **0 890 642** (51) ***C07K 14/16***
(11) **0 915 157** (51) ***C12N 15/12***
(11) **0 927 760** (51) ***C12N 15/38***
(11) **1 008 844** (51) ***G01N 21/07***
(11) **1 046 915** (51) ***G01N 35/02***
(11) **1 091 205** (51) ***G01N 21/47***
(11) **1 240 522** (51) ***G01N 33/58***
(11) **1 297 178** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 305 632** (51) ***G01N 33/58***
(11) **1 349 662** (51) ***B01L 3/02***
(11) **1 378 521** (51) ***C07K 16/18***
(11) **1 418 430** (51) ***G01N 33/533***
(11) **1 520 035** (51) ***C12Q 1/37***
(11) **1 541 676** (51) ***C12N 9/74***
(11) **1 547 689** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 566 442** (51) ***C12N 15/63***
(11) **1 638 994** (51) ***C07K 14/02***
(11) **1 638 995** (51) ***C07K 14/02***
(11) **1 669 761** (51) ***G01N 33/86***
(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 695 083** (51) ***G01N 33/536***
(11) **1 713 932** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 734 369** (51) ***G01N 33/96***
(11) **1 752 772** (51) ***G01N 33/86***
(11) **1 787 123** (51) ***G01N 33/58***
(11) **1 801 233** (51) ***C12Q 1/37***
(11) **1 807 702** (51) ***G01N 33/74***
(11) **1 825 865** (51) ***A61K 47/10***
(11) **1 850 133** (51) ***G01N 33/86***
(11) **1 850 134** (51) ***G01N 33/86***
(11) **1 850 135** (51) ***G01N 33/86***
(11) **1 887 087** (51) ***C12Q 1/56***
(11) **1 888 642** (51) ***C07K 16/22***
(11) **1 903 106** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 962 096** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 972 942** (51) ***G01N 35/00***

(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 790 667** (51) ***C08F 4/654***
(11) **1 829 898** (51) ***C08F 4/658***
(11) **1 908 767** (51) ***C07F 7/10***
(11) **1 921 092** (51) ***C08F 4/654***
(11) **1 921 093** (51) ***C08F 4/656***

(71) Tria Beauty, Inc., 7083 Commerce Circle, Suite 1, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 596 707** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 596 744** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 596 745** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 596 747** (51) ***A61B 18/20***
(11) **1 624 787** (51) ***A61B 18/20***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 932 052** (51) ***G01S 13/93***
(72) Sugawara, Takashi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iihoshi, Akira c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 012 374** (51) ***D06P 1/673***
(72) Auger, Stephen , B., 3600 Paseo del Sol, Santa Fe, NM 87507, US

(11) **1 129 419** (51) ***G06F 17/60***
(72) Teicher, Mordechai, 6 Mota-Gur Street, Hod Hasharon 45134, IL

(11) **1 222 816** (51) ***H04N 5/445***
(72) Mankovitz Roy J, 1482 East Valley Road, Santa Barbara, CA 93108, US

(11) **1 223 481** (51) ***G03G 21/18***
(72) Yokomori, Kanji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2,Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tachio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2,Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 247 212** (51) ***G06F 17/30***
(72) Allani, Férid, 57 Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **1 275 159** (51) ***H01L 33/00***
(72) BOGNER, Georg, Am Sandbügel 12, 93138 Lappersdorf, DE
KUGLER, Siegmar, Coulmiersstrasse 1, 93055 Regensburg, DE
NEUMANN, Gerald, Zugspitzstrasse 12 (Rückgebäude), 81541 München, DE
NIRSCHL, Ernst, Roither Weg 7a, 93173 Wenzenbach, DE
OBERSCHMID, Raimund, Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing, DE
SCHLERETH, Karl-Heinz, Akazienweg 21, 93133 Burglengenfeld, DE
SCHOENFELD, Olaf, Wesenbaumstrasse 62, 81925 München, DE
STATH, Norbert, Rosinusweg 11, 93049 Regensburg, DE

(11) **1 291 464** (51) ***D21H 23/64***
(72) Nakamura, Tatsuo, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi Ibaraki 306-213, JP
Hasegawa, Susumu, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi Ibaraki 306-213, JP
Kato, Koichi, c/o Jc/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi Ibaraki 306-213, JP

(11) **1 338 483** (51) ***B60R 21/16***
(72) Sato, Yuji, Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1 Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1 Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Adachi, Takao, Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1 Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Shiraki, Takehiko, Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1 Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Oguchi, Shinji, Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1 Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(72) HERR, John, C., 895 Old Ballard Road, Charlottesville, VA 22901, US
VISCONTI, Pablo, 624 Wilder Road, Charlottesville, VA 22901, US
HAO, Zhonglin, 2895 Chimney Springs, Charlottesville, VA 22911, US

(11) **1 340 033** (51) ***F41A 17/44***
(72) André Dominique, 23, Sarriette Blejarde, 06530 Peymeinade, FR

(11) **1 375 967** (51) ***F16H 37/04***
(72) Voss, Thomas, Leinstrasse 28A, 31061 Alfeld, DE
Nicklass, Oliver, Schillerstrasse 49, 76709 Kronau, DE

(11) **1 380 793** (51) ***F16M 11/12***
(72) Pelerin, Jean-Michel, 419 rue Nationale, 69400 Villefranche, FR

(11) **1 401 287** (51) ***A23C 19/097***
(72) KREILINGER, Clemens, c/o S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo, Milano, IT

(11) **1 429 049** (51) ***F16H 3/12***
(72) Ibamoto, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Hiroyuki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
Kuroiwa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 439 883** (51) ***A61N 1/40***
(72) Cuppen, Johannes Josephus Maria, Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL

(11) **1 442 820** (51) ***B23K 20/12***
(72) Schilling, Christoph, Redderallee 14, 21483 Lütau, DE
von Strombeck, Alexander, Altengammer Hauptdeich 88, 21039 Hamburg, DE
dos Santos, Jorge, Dr., Deichstrasse Ost 20, 21395 Tespe (Avendorf), DE

(11) **1 443 248** (51) ***F16H 61/02***
(72) OCHI, Tatsuya, Hitachi Res.Lab., Hitachi, Ltd.,1-1,Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MINOWA, Toshimichi, Hitachi Res.Lab., Hitachi,Ltd.,1-1 Omita-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OKADA, Takashi, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd.,1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd.,1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OZAKI, Naoyuki, Automotive Products, Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
KAYANO, Mitsuo, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd.,1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(11) **1 450 763** (51) ***A61K 9/00***
(72) Beisel Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim, DE

(11) **1 494 655** (51) ***A61K 9/20***
(72) Beisel Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim, DE

(11) **1 512 117** (51) ***G06K 15/00***
(72) Weiss, Mark A., 1141 Delene Road, Rydal, PA 19046, US

(11) **1 514 297** (51) ***H01L 21/20***
(72) Lahreche, Hacène, 5, rue Olivier Noyer, F-75014 Paris, FR
Nataf, Gilles, La Closerie Marina - Bât. A, 495, chemin de la Gabelle, F-06220 Golfe Juan, FR
Beaumont, Bernard, 46, domaine de l'Istre, avenue de l'hotel de Ville, 06530 Le Tignet, FR

(11) **1 527 770** (51) ***A61K 8/02***
(72) Castiglioni, Mauro, Via Aureggi, 25/A, 20030 Lentate Sul Seveso (Milano), IT
Forte, Riccardo, Via Zara 3, 22070 Cassina Rizzardi (Como), IT

(11) **1 553 638** (51) ***H01L 31/042***
(72) Josuke Nakata, 29-3, Goryoooeyama-cho 4-chome, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP

(11) **1 569 844** (51) ***B63B 25/00***
(72) Bruun, Kent Roland Hovmand, 89/12 Kansaitong Vitajastreet Mukdahan City, Mukdahan 49000, TH

(11) **1 589 223** (51) ***F04B 27/08***
(72) KAWAMURA, Yuji, Valeo Thermal Systems Japan Corp., 39, Aza Higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0107, JP
KOWADA, Kazutaka, Valeo Thermal Systems Japan Corp., 39, Aza Higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0170, JP
IRIE, Kazuhiro, Valeo Thermal Systems Japan Corp., 39, Aza Higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0107, JP
MUTA, Shunji,c/o Valeo Thermal Systems Japan Corp., 39, Aza Higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0170, JP
SATO, Yoshie,c/o Valeo Thermal Systems Japan Corp., 39, Aza Higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0107, JP

(11) **1 596 749** (51) ***A61B 19/00***
(72) BÖTTIGER, Roland, Talstrasse 7, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
LEITNER, François, L'orée du Parc, F-38410 Uriage, FR

(11) **1 622 881** (51) ***C07D 239/95***
(72) Pécsi, Tudomànyegyetem, Szànto Kovàcs Jànos 1b, H-7633 Pècs, HU

(11) **1 623 250** (51) ***G01V 1/00***
(72) Advanced Geosciences, Inc., 2121 Geoscience Dr., Austin TX 78726, US

(11) **1 642 546** (51) ***A61B 19/00***
(72) Block, Steven D., 2609 West 200 South, Warsaw, IN 46580, US
Burger, Thorsten M., Speyererstr 8, 80804 München, DE
Urvoy, Francois, Nymphenburger Str. 77, 80636 Müunchen, DE
Flett, Magnus E., 27 Hatfield View, Wakefield West Yorkshire, GB
Slomczykowski, Michal, 13 Hutton Gate, Harrogate HB2 QG, GB
Maheson, Marcellino, c/o BUPA Hospital, Croescardam Road, Pentwyn, Cardiff CF23 8XL, GB
Oakeshott, Roger, 32 Payneham Road, Stepney, So Australia 5063, AU
Birbeck, Alec, 1b Ashleigh Road, West Park, Leeds LS1 6AX, GB

(11) **1 662 652** (51) ***H03B 5/32***

(72) OHSHIMA, T., c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
KUROGO, S., c/o Epson Toyocom. Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
ISHIKAWA, M., c/o Epson Toyocom. Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
KUROSAWA, S., c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
FUJIMOTO, Y., c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe,Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
NAKASHIBA, Y., c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 664 052** (51) ***C07D 487/14***

(72) BASARAB, Gregory, S., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
EYERMANN, Charles, J., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
GOWRAVARAM, Madhusudhan, R., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
GREEN, Oluyinka, AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
KIELY, Andrew, 21 Standish Street, Newton, MA 02461, US
MACPHERSON, Lawrence, J., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
MORNINGSTAR, Marshall, L., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
THANH, Nguyen, Metabasis Therapeutics Inc., 11119 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 678 360** (51) ***D04H 3/02***

(72) LENNON, Eric, E., 150 Stayman Drive, Roswell, GA 30075, US
BROCK, Thomas, W., 1956 Eagle Crest Drive, Draper, Utah 84020, US
HAYNES, Bryan, D., 124 North Hiddenbrooke, Advance, NC 27006, US
HULSLANDER, Douglas, J., 1495 High Haven Court, Atlanta, GA 30329, US

(11) **1 682 742** (51) ***E06B 5/11***

(72) HUNDEVAD, Torben, Marktoften 12, DK-6950 Ringk bing, DK
OESTERGAARD, Ulla, Toft, Christian 8.s Vej 36,3, 8600 Silkeborg, DK
BJ RN, Eirik, Stensh j 8, DK-6950 Ringk bing, DK
HAMMER, Carl Johannes, Toldhusvej 5, Stauning, DK-69 00 Skjern, DK

(11) **1 687 502** (51) ***E05C 19/00***

(72) HUNDEVAD, Torben, Marktoften 12, DK-6950 Ringkoebing, DK
OESTERGAARD, Ulla, Toft, Christian 8.s Vej 36,3, 8600 Silkeborg, DK
BJORN, Eirik, Stenshoej 8, DK-6950 Ringkoebing, DK
HAMMER, Carl, Johannes, Toldhusvej 5, Stauning, DK-6900 Skjern, DK

(11) **1 691 212** (51) ***G01S 13/56***

(72) SILENTRON S.P.A., Via Sagra di San Michele 25/27, 10139 Torino, IT

(11) **1 721 009** (51) ***C12Q 1/68***

(72) MIYAGAWA, Isao, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP
ISAGAWA, Yoshihiko, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP
MORISHITA, Atsushi, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP

(11) **1 763 643** (51) ***F16D 48/02***

(72) KOHLHAAS, Stefan, Luisenstrasse 2A, 52070 Aachen, DE
VOSS, Thomas, Leinstrasse 28A, 31061 Alfeld, DE

(11) **1 773 987** (51) ***C12N 5/08***

(72) Carinci, Francesco, Via Chiudare 2/2, Bologna, IT
D'Aquino, Riccardo, Via Caio Duilio 72, Napoli, IT
De Rosa, Alfredo, Via E. Nicolardi 188, Napoli, IT
Graziano, Antonio, Via C. Bonito 23, Napoli, IT
Laino, Gregorio, Via Christoforo Colombo 12, Torre del Greco, IT
Papaccio, Gianpaolo, Via Del Parco Margherita 43, Napoli, IT

(11) **1 778 271** (51) ***A61K 38/01***

(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, Kaiser-Wilhelm-Str. 23A, 30559 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21-3, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Weserstr. 6, 89231 Neu-Ulm, DE
STÄNDKER, Ludger, Schlegelplatz 1, 30625 Hannover, DE

(11) **1 778 290** (51) ***A61K 47/44***

(72) RICHARD, Jöel Parco di Villa Grazioli, Via Umberto Pavoni no. 48, 00046 Grottaferrata, IT
DESCHAMPS, Frantz, 13, rue Jacquinot, F-54000 Nancy, FR
DE CONTI, Anne-Marie, 14, avenue Auguste Marin, F-94100 Saint-Maur-Des-Fossés, FR
THOMAS, Olivier, 29, boulevard Descazeaux, F-49100 Angers, FR
AUBRETON, Richard, 3 square René Lacombe, F-49100 Angers, FR

(11) **1 789 230** (51) ***B23P 19/04***

(72) John M. Carraher, 3873 W Nanitch Circle South, Salem, OR 97306, US
Terry D. Newton, 8193 Okey Ln., Turner, OR 97392, US

(11) **1 792 017** (51) ***E02B 9/08***

(72) Winsloe, Ronald Murloe, 40 Leader Street, Riverton, NZ

(11) **1 800 115** (51) ***G01N 25/18***

(72) KIM, Dong-Sik, 6-1003 Faculty Apt., Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-390, KR
CHOI, Sun-Rock, Purgio Apt. 110-503, 466 Gisan-dong, Hwaseong-shi, Gyeonggi-do 445-710, KR

(11) **1 810 194** (51) ***G06F 17/30***

(72) MAZERY, Patrick, 53 quai de Bourbon, 75004 Paris, FR

(11) **1 811 575** (51) ***H01L 31/042***

(72) Josuke Nakata, 29-3, Goryooooeyama-cho 4-chome, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP

(11) **1 812 477** (51) ***C08B 30/12***

(72) NARAYAN, Ramani, 4275 Conifer Circle, Okemos, MI 48864, US
BALAKEISHNAN, Sunder, Samridhi, Old No.3, New No.5 4th Trust Cross Street, Mandevelipakkam, Chennai 600028, US
NABAR, Yogaraj, 5, Nivara, 36 Mogul Lane Mahim, Mumbai 400016, IN
SHIN, Boo-young, Kyoungsan 712-749, KR
DUBOIS, Phillippe, Rue Grande, 1, 4260 Ciplet, BE
RAQUEZ, Jean-Marie, Chemin de la Valliere 59, 7000 Mons, BE

(11) **1 828 415** (51) ***C12Q 1/68***

(72) CHOI, Young-Chul, 411-301 EXPO Apt, Jeonmin-dong, Yusenong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Han Oh, 208-601 EXPO Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOUNG, Sorim, 105-1104 Hanmaru Apt., Dunsan 1-dong, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
KIM, Young Joo, 102-1206 EXPO Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sang Soo, 309-1103 Sinbanpo Hanshin Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR
PARK, Seong-min, 310, 201-65 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
KIM, Sang-cheol, 105, 62 Jongarm 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-861, KR
YOON, Gyuman, 101, 209-20 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
CHOI, Kyoung Oak, 162-18 Noseo-dong, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-932, KR
KANG, Hyo Jin, 2-307 Doksinryo, 373-1 Guseong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-338, KR

(11) **1 830 240** (51) ***G06F 21/24***

(72) Oshikiri, Takashi, 2-23-21-203 Mikageyamate, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0065, JP
Nakashima, Takanobu, CASA Kiyamachi101,434-2 Zaimoku,Matsubarasagaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8016, JP

(11) **1 832 287** (51) ***A61P 9/10***

(72) Tegtmeier, Frank, Am Sprenger 61, 41516, Grevenbroich, DE
Janssens, Frans, Eduard, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE
Leenaerts, Joseph, Elisabeth, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE
van Rossem, Koenraad, Arthur, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE
Alcázar-Vaca, Manuel, Jesús, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R.and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES
Martínez-Jiménez, Pedro, c/o Johnson & Johnson, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES
Bartolomé-Nebreda, José Manuel, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES
Gómez-Sánchez, Antonio, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES

Fernández-Gadea, Francisco, Javier, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES
Van Reempts, Jozef, Leo, Henri, Bisschopshoeven 10, 2440, Geel, BE

(11) **1 832 627** (51) ***C08L 101/10***
(72) OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
ITO, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
ANDO, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP

(11) **1 840 784** (51) ***G06F 21/24***
(72) Yamaguchi, Ikuo, 2742-7-101 Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
Umezu, Ryuji, 92-2 Higashifurugoko-cho, Ookamedani, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0844, JP

(11) **1 850 208** (51) ***G06F 3/023***
(72) Tanguchi, Nobumitsu, 5-7, Minamisenju 8-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003, JP
Mizushima, Masanori, 5-7, Minamisenju 8-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003, JP

(11) **1 854 578** (51) ***B23K 37/02***
(72) Kastelein, Maarten Willem, Meerweg 14, 2101 VC Heemstede, NL
Kramer, Gerardus Maria, Glanswierstraat 8, 3056 RE Rotterdam, NL

(11) **1 855 677** (51) ***A61K 31/473***
(72) DUFFIELD, Andrew, John, Cambridge Laboratories Limited Deltic House Kingfisher Way Wallsend, Tyne and Wear NE28 9NX, GB
YARROW, Jean Elisabeth, Flat 1, St. Saviours Church House 25 Blenheim Gardens Brixton London SW2 5BZ, London SW2 5BZ, GB

(11) **1 856 778** (51) ***H01S 5/183***
(72) CAMPS, Thierry, 10 rue de l'Illiade, F- 31500 Toulouse, FR
MUNOZ-YAGUE, Antonio, 48 Boulevard Deltour, F-31500 Toulouse, FR
ALMUNEAU, Guilhem, 411, route de Donneville, F- 31450 Montlaur, FR
BARDINAL-DELAGNES, Véronique, 13 rue Georges Brassens, 31180 Castelmaurou, FR
FONTAINE, Chantal, 8 Boulevard Delacourtie, F- 31400 Toulouse, FR

(11) **1 858 319** (51) ***A01N 1/02***
(72) TRUNCALE, Katherine Gomes, 4 Riverview Terrace, Hillsborough, New Jersey 08844, US
DEPAULA, Carl Alexander, 35 Oak Branch Road, Cranbury, NJ 08512, US
CARTMELL, Jeffrey Stuart, 232 Kentucky Way, Freehold, NJ 07728, US
GOCKE, David, 204 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
SYRING, Carina, Lindenhofstr. 28, Basel CH-4052, CH
VON VERSEN, Rüdiger, An Der Wildbahn 41, 16352 Basdorf, DE

(11) **1 858 562** (51) ***A61L 27/48***
(72) TAMPIERI, Anna, Via Cavour 19, I-48018 Faenza, IT
PRESSATO, Daniele, Via S. Rita, 19, I-35036 Montegrotto Terme, IT
DE LUCA, Claudio, Via Vittorio Veneto, 18, 48018 Faenza (Ravenna), IT
DI FEDE, Sergio, Via S. Mamolo, 23, I-40136 Bologna, IT
LANDI, Elena, Via Meluzza, 32, I-40060 Dozza- fraz. Toscanella (BO), IT

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SARTIPY, Peter, Hålgårdsvägen 1, S-434 96 Kungsbacka, SE
NOAKSSON, Karin, Richerts väg 35 A, S-443 34 Lerum, SE
ZORIC, Neven, c/o TATAA Biocenter AB, Odinsgatan 28, 411 93 Göteborg, SE
KUBISTA, Mikael, Norra Solstensvägen 6D, S-435 31 Mölnlycke, SE

(11) **1 861 104** (51) ***A61K 31/54***
(72) LOBL, Thomas, Jay, 26070 Tourelle Place, Valencia, CA 91355-1995, US
MCCORMACK, Stephen, Joseph, 746 Gettysburg Circle, Claremont, CA 91711, US
SCHLOSS, John, Vinton, 26035 Bouquet Canyon, Apt. 324, Valencia, CA 91350, US
NAGY, Anna, Imola, 22637 Cooperhill Drive Unit 91, Saugus CA 91350, US
PANANEN, Jacob, E., 6311 Monterey Road, 306, Los Angeles, CA 90042, US

(11) **1 871 265** (51) ***A61B 19/00***
(72) DE MATHELIN, Michel, 2 rue Chopin, F-67000 Strasbourg, FR
MAURIN, Benjamin, 2 ru des Asters, 74960 Cran Gevrier, FR
BAYLE, Bernard, 1 quai de Turckheim, F-67000 Strsabourg, FR
GANGLOFF, Jacques, 8 impasse des jardins, F-67350 Mulhausen, FR
PICCIN, Olivier, 1 rue des Fleurs, F-67170 Mittelhausen, FR

(11) **1 871 565** (51) ***B23K 26/04***
(72) SODER, Hervé, Clos des Oliviers, 3 rue Olivier de Serres, 42000 SAINT ETIENNE FRANCE, FR
HUOT, Nicolas, Le Seuve, F-42600 Saint-Genest-Malifaux, FR
AUDOUARD, Eric, Le Bourg, 43130 SOLIGNAC SOUS ROCHE, FR

(11) **1 872 507** (51) ***H04L 9/00***
(72) CAMUS, Sylvie, 39, rue Charles Péguy, F-91120 Palaiseau, FR
PICQUENOT, David, 3, impasse du Grand Clos, F-14280 Saint Contest, FR
DAGORN, Anne-Sophie, 9, rue Jacques Léonard, F-35000 RENNES, FR

(11) **1 874 399** (51) ***A61N 1/18***
(72) VAN DEN HONERT, Chris, 900 Baseline Road, 805, Boulder, Colorado 80302, US

(11) **1 875 461** (51) ***G10K 11/172***
(72) YSBRAND, Hans Wijnant, P/a Universiteit Twente, Drienerlolaan 5, NL-7522 NB Enschede, NL
HANNINK, Marieke Henriëtte Cathrien, Watermanstraat 28, NL-7521 DZ Enschede, NL
VLASMA, Jacob Piet, Boekelosestraat 53, NL-7548 AS Usselo, NL

(11) **1 878 766** (51) ***C08L 77/00***
(72) KATAOKA, Kazunori, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
KOIDE, Aya, 2-20-3 Shinyoshida-Higashi, Kouhoku-Ku Yokohama-Sihi, Kanagawa-Ken 223-0058, JP
OSADA, Kensuke, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
YAMASAKI, Yuichi, The University of Tokyo, 3-1,Hon go 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, 3-1-32-405, Yatsu, Narashino-shi, Chiba-Ken, 2750026, JP
PARK, Joon-Sik, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP

(11) **1 880 557** (51) ***H04Q 3/72***
(72) KIM, Sok Bom, No. 602-303, Hyundai Apt. 610, Guui-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-832, KR
HONG, Sung Ryong RealNetworks Asia Pacific Co. Ltd, K1 Reit Building, 463, Chungjeong-ro-3-ga, Seodaemun-gu, Seoul 120-709, KR
YUN, Jeong Lim No. 203-401 Sadang 2 cha Lotte, Nakcheondae Apt., 1149, Sadang 3-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-778, KR
KIM, Young Hyun, 1623-3, Sillim 1-dong, Gwanak-gu, Seoul 15-901, KR

(11) **1 881 890** (51) ***B29D 11/00***
(72) HONDA, Yoshiaki, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NISHIKAWA, Takayuki, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(11) **1 882 267** (51) ***H01L 21/00***
(72) HONDA, Yoshiaki c/o Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NISHIKAWA, Takayuki Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(11) **1 885 662** (51) ***C04B 35/115***
(72) BERNARD-GRANGER, Guillaume, 127 Chemin du Jonquier, F-84380 Mazan, FR
SINET, Christophe, 28, lotissement des Cyprès, F-84510 CAUMONT SUR DURANCE, FR

(11) **1 887 976** (51) ***A61F 2/06***
(72) LAMSON, Theodore, Charles, 2172 Camino Brazos, Pleasanton, California 94566, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, California 94022, US
CANTANESE, Joseph, III, 553 Kenilworth Avenue, San Leandro, California 94577, US
WELCH, Jacqueline, Nerney, 4 Pimentel Court, Moraga, CA 94556, US
WALKE, Amrish, Jayprakash, 450 Oak Grove Drive, Apt 211, Santa Clara, California 95054, US
VIDAL, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, California 93111, US
REDMOND, Russell, J., 1148 N. Fairview Avenue, Goleta, California 93117, US
COLLINSON, Michael, 230 Winchester Drive, Goleta, California 93117, US

(11) **1 892 287** (51) ***C12M 1/42***
(72) Ellison, Brian Norman, Wayland, Letcome Regis Wantage, Oxon OX12 9JP, GB
Gibson, Colin, 19 Porthamal Gardens, Rhiwbina Cardiff CF 14 6AH, GB
Grant, Norman Arthur, 32 Lower Bere Wood, Waterlooville PO7 7NQ, GB
Hyland, Gerard Joseph, 17 Millholme Close, Southam Warwickshire CV47 1FQ, GB
Lloyd, David B., 7 The Green Radyr, Cardiff CF 15 8BR, GB
Magee, John Thomas, 17 The Oakes Quakers Yard, Treharris CF46 5HQ, GB

Pooley, David Tallis, Byways 22 Streamers Hill Angarrack, Hayle Cornwall TR27 5JB, GB
Stewart, William Ralph, 50 Bridge Street Llandaff, Cardiff CF5 2EN, GB

(11) **1 893 095** (51) ***A61B 8/00***
(72) MOEHRING, Mark, A., 11609 - 2nd Avenue Northwest, Seattle, Washington 98177, US
DEWARAJA, Asanka, S., 2912 Southwest 342nd Place, Federal Way, Washington 98023, US
MERA, Thomas, O., 11803 Southeast 66th Street, Bellevue, Washington 98006, US
SPENCER, Merrill, P., , deceased, US

(11) **1 893 758** (51) ***C12N 15/11***
(72) SMITH, Edvard, Drottningholmsvägen 1, S-112 42 Stockholm, SE
SVAHN, Mathias, Midskeppsg 26, S-120 66 Stockholm, SE
GE, Rongbin, 1055 Southern Artery, Quincy 02169, MA, US

(11) **1 893 830** (51) ***E04H 9/14***
(72) David C.Ewing, 22 Crossbow Court, Palm Coast FL 32137, US

(11) **1 894 119** (51) ***G06F 15/16***
(72) MORSE, Jason, 2563 Mardell Way, Mountain View, CA 94043, US
GRUBB, Jonathan, 1716 Griffith Park Blvd, Los Angeles, CA 90026, US

(11) **1 895 936** (51) ***A61F 2/02***
(72) Fuller, Thomas A., 140 Kenley Court, State College, PA 16803, US
Wysk, Richard A., 111 Meadow Lark Lane, Boalsburg, PA 16827, US
Sebastianelli, Wayne J., 251 Meadow Lark Lane, Boalsburg, PA 16827, US

(11) **1 898 756** (51) ***A47G 19/22***
(72) HOLCOMB, David A., 10520 Valmay Avenue Northwest, Seattle, Washington 98177, US
GERMANY, Jason O., 1921 Taylor Ave. 2, Seattle, Washington 98109, US

(11) **1 904 933** (51) ***G06F 17/00***
(72) JARMAN, Matthew T., 5284 Commerce Drive, C-134, Salt Lake City, Utah 84107, US

(11) **1 905 090** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
KREPS, Scott A., 93 Sherbourne Place, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 905 091** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
KREPS, Scott A., 93 Sherbourne Place, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 905 092** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
KREPS, Scott, A., 93 Sherbourne Place, Waltham , MA 02451, US

(11) **1 905 093** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., 93 Sherbourne Place, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 906 697** (51) ***H04R 3/12***
(72) IWASAKI, Yasutaka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(11) **1 906 794** (51) ***A47C 27/08***
(72) BOBEY, John, A., 131 Bounty Street, Daniel Island, SC 29492-7548, US
DOUGLAS, Stephen, L., 23 Pine Grove Drive, Batesville, IN 47006, US
MEYER, Eric, R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
MUELLER, Jonathan, H., 3123 Linksland Road, Mt. Pleasant, SC 29466, US
PETROSENKO, Robert, 189 Corn Planters Street, Daniel Island, SC 29492, US
SCHULTE, Stephen, R., 23 Pine Grove Drive, Batesville, IN 47006, US
SKINNER, Andrew, 204 North Vine Street, Batesville, IN 47007, US
SLEVA, Michael, Z., 850 Piedmont Avenue NE, Nr. 1605, Atlanta, Georgia 30308, US
STACY, Richard, B., 1030 Blakeway Street, Daniel Island, SC 29492, US
STEVENS, Daniel, K., 307 Huntington Rd., Summerville, SC 29483, US
YERMANENI, Mayur, 237 South Street, Apt. No. 35, Shrewsbury, MA 01545, US

(11) **1 911 187** (51) ***H04L 1/00***
(72) PASANEN, Pirjo, Iltatie 19 C 11, FIN-01670 Vantaa, FI
TIRKKONNEN, Olav, Myrttitie 17C, FIN-00720 Helsinki, FI
STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, TX 75252, US
IONESCU, Michael, 14891 Summerbreeze Way, San Diego, CA 92128, US
TERRY, John, 1402 Blakes Way, Garland, TX 75042, US

(11) **1 911 693** (51) ***B65D 90/20***
(72) Hurst, William S., W650 Spring Prairie Road, Burlington, Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, Av Crozel 18, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, 1407 Sandy Pass Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Ulm, Michele M., 26080 West Leland Avenue, Antioch, Illinois 60002, US
Rodriguez, Jesse F., 11612 Daniel Lane, 34-B612, Huntley Illinois 60142-7319, US

(11) **1 912 023** (51) ***F24C 1/00***
(72) YAMAMOTO, Yoshikazu, 25-2-1104, Midoucho, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
NISHIJIMA, Masahiro, 506, Muro, Gose-shi, Nara-ken, JP
NAKAMURA, Tatsuhiko, 1-3-10-513, Tomobuchi-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 912 575** (51) ***A61B 17/32***
(72) TRAN, Minh, 10227 Kleinbrook Way, Highlands Ranch, CO 80126, US
WAY, Bryce, 7141 Cerro Crest Drive, San Jose, CA 95138, US

(11) **1 913 489** (51) ***G06F 17/00***
(72) LEE, Seung-Jae, Centreville 104-703, 1734, ShinRim 12-Dong, Kwan Ak-Gu, Seoul, KR

(11) **1 914 153** (51) ***B62D 25/24***
(72) Jatzke, Stefan, Neugasse 13, 67280 Ebertsheim, DE
Tilzey, Colin, 1500 Fitzgerald Court, Greensburg, PA 15601, US

(11) **1 914 849** (51) ***H01S 3/30***
(72) Masuda, Hiroji, C/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawai, Shingo, C/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Ken-ichi, C/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Aida, Kazuo, C/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 916 324** (51) ***D04H 3/02***
(72) Lennon, Eric E., 150 Stayman Drive, Roswell Georgia 30075, US
Brock, Thomas W., 1956 Eagle Crest Drive, Draper, Utah 84020, US
Haynes, Bryan D., 124 North Hiddenbrooke, Advance North Carolina 27006, US
Hulslander, Douglas J., 1495 High Haven Court, Atlanta, Georgia 30329, US

(11) **1 917 078** (51) ***A63F 9/24***
(72) AMAITIS, Lee, M., 18 South End, London W8 5BU, GB
ASHER, Joseph, M., 63 W. 83rd St. Apt. 3F, New York, NY 10024, US
BAHRAMPOUR, Robert, F., 201 West 72nd Street, 8M, New York, NY 10023, US
MYLET, Darrin, M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, FL 33647-2291, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, NC 27606-8488, US
LUTNIK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 917 079** (51) ***A63F 13/00***
(72) AMAITIS, Lee M., 18 South End, London W8 5BU, GB
ASHER, Jospeh M., 63 W. 83rd St., Apt. 3F, New York, NY 10024, US
BAHRAMPOUR, Robert, F., 201 West 72nd Street, 8M, New York, NY 10023, US
MYLET, Darrin, M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, FL 33647-2291, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, NC 27606-8488, US
LUTNIK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 917 277** (51) ***C07K 14/705***
(72) Levite, Mia, 8, HaOphek, 56520 Savyon, IL

(11) **1 917 992** (51) ***A61M 15/00***
(72) Smith, Adrian E., 2 Wilmington Acres Court, Emerald Hills CA 94062, US
Burr, John D., 305 Chelsea Way, Redwood City CA 94061, US
Etter, Jeffrey W., 21103 Gary Drive, Apt. 305, Castro Valley CA 94546, US
Axford, George S., 1167 Cervantes Way, Pacifica CA 94044, US
Lyons, Shirley W., 277 Hillview Avenue, Redwood City CA 94062, US
Platz, Robert M, 2101 St. Andrews Road, Half Moon Bay CA 94019, US

(11) **1 918 458** (51) ***E01B 31/17***
(72) Mevert, Frank, Nordsehlerstrasse 4, 31714 Lauenhagen, DE
Sander, Kurt, Kirchbrink 8, 31675 Bückeburg, DE

(11) **1 919 580** (51) ***A63F 9/24***
(72) AMAITIS, Lee, M., 18 South End, London W8 5BU, GB
ASHER, Joseph, M., 63 W. 83rd St., Apt. 3F, New York, NY 10024, US
BAHRAMPOUR, Robert, F., 201 West 72nd Street, 8m, New York, NY 10023, US
MYLET, Darrin, M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, FL 33647-2291, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, NC 27606-8488, US
LUTNIK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 919 581** (51) ***A63F 9/24***
(72) AMAITIS, Lee M., 18 South End, London W8 5BU, GB
ASHER, Joseph M., 63 W. 83rd St., Apt. 3f, New York, NY 10024, US
BAHRAMPOUR, Robert F., 201 West 72nd Street, 8M, New York, NY 10023, US
MYLET, Darrin M., 18143 Regents Square Drive, Tampa, FL 33647-2291, US
WILKINS, Alan, B., 2521 Hunters Meadow Lane, Raleigh, NC 27606-8488, US
LUTNIK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 920 313** (51) ***G06F 3/048***
(72) WYSOCKI, Chris, 17610 Foster Road, Los Gatos, California 95030, US
WASKO, Timothy, 828 Riverside Drive, High River, Alberta T1V 1S3, CA
ROBBIN, Jeffrey, L., 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
JOBS, Steve, 2101 Waverley Street, Palo Alto, California 94301, US
CHAUDRI, Imran, 2713 Sacramento, Street No.3, San Francisco, CA 94115, US
CHRISTIE, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, California 95129, US

(11) **1 922 904** (51) ***H05B 33/14***
(72) STARICK, Detlef, Steinstrasse 40, 17489 Greifswald, DE
RÖSLER, Sven, Scheidlerstrasse 26, 99817 Eisenach, DE
RÖSLER, Sylke, Scheidlerstrasse 26, 99817 Eisenach, DE
HINTZEN, Hubertus Theresia, Kanunnikensven 24, NL-5646 Je Eindhoven, NL
LI, Yuan Qiang, Qing Shi Cun 188-18, Nanjing, Jiangsu 210037, CN

(11) **1 924 647** (51) ***C08L 1/00***
(72) O'NEILL, Shane, 5680 480th Street, Rush City, MN 55069, US
GARDNER, Douglas, J., 484 Day Road, Brewer, ME 04412, US
SHALER, Stephen, M., 1592 State Street, Veazie, ME 04401, US

(11) **1 924 690** (51) ***C12N 15/00***
(72) MERCOLA, Mark, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
LEVINE, Fred, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
ITKIN-ANSARI, Pamela, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US

(11) **1 925 100** (51) ***H04B 7/00***
(72) MATSUO, Ryoko, 1 Komukai Toshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki Kanagawa 212-8582, JP
OBAYASHI, Shuichi, 55-1, Mameguchi-dai, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa, 231-0838, JP
KODAMA, Toshikazu, 1 Telcordia Drive, Piscataway, New Jersey, US
FAMOLARI, David, 118 Timberwick Road, Stewartsville, NL 08886, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, 1402 Holland Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
VAKIL, Faramak, 4833 Preserve Parkway, Long Grove, IL 60047, US

(11) **1 926 944** (51) ***F25B 41/06***
(72) GERKEN, Thomas, Karl-Frey-Strasse 15, 70499 Stuttgart, DE
ROBIN, Jean-Jacques, Gladiolenweg 6, 73663 Berglen, DE
SICKELMANN, Michael, Pflugfelder Str. 55/1, 70806 Kornwestheim, DE
WIEBELT, Achim, Sicherstrasse 2, 71711 Steinheim, DE

(11) **1 928 470** (51) ***A61K 31/58***
(72) KHODADOUST, Mehran, c/o BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
SHARMA, Ajay, 133 Old Lancaster Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 928 521** (51) ***A61M 5/00***
(72) THOR, Eric, Joel, 1707 Glenview Avenue , Arden Hills, MN 55112, US
BONNETTE, Michael, John, 2733 2nd Avenue South , Minneapolis, MN 55408, US
AASEN, Nicole, Jaye, 3243 Ulysses Street N. E. , Minneapolis, MN 55418, US
ABBOTT, Martyn, Stuart, 5734 Bent Creek Trail , Minneapolis, TX 75252-2638, US
BALL, Douglas, James, 10751 Redwood Street N.W. , Coon Rapids, MN 55433, US
CROLL, Walter, Charles, 165 Crestview Drive North , Maplewood, MN 55119, US
CUMMINGS, David, Charles, 1305 Cherokee Drive , Richardson,TX 75080, US
GRANT, Chad, Nicholas, 4122-133 Via Candidiz , San Diego, CA 92130, US
HILSE, Mark, Alfred, 15465 5th Street N.E. , San Diego, MN 55304, US
KARPINSKI, James, Fredrick, 455 121st Lane N.E. , Blaine, MN 55434, US
KNEIP, Daniel, Joseph, 11052 Sheffield Drive , Anna, TX 75409, US
ROGERS, Jeffrey, William, 3416 Wheatland Lane , Plano, TX 75025, US
SCHERGER, Ernest, Ralph, 16176 Lake Blvd. , Center City, MN 55012, US
TESCHENDORF, John, Lloyd, 6208 Hollow Lane , Lino Lakes, MN 55014, US
WEISEL, Stephen, Earl, 2703 Duck View Circle, Brook Park, Minnesota 55007, US
WEST, David, Woodruff, 3116 Grantham Drive , Richardson, TX 75082, US

(11) **1 929 123** (51) ***E21B 43/12***
(72) TOLMAN, Randy, C., 1903 Magnolia Estates Drive, Spring, TX 77386, US
SOREM, William, A. ExxonMobil Qatar, Inc., Qatar Navigation Bldg 60 Al-Tameen Street, Room 117 PO Box 22500, Doha, Qatar, US
NYGAARD, Kris, J., 4019 Tartan Lane, Houston, TX 77025, US
SIMONS, Jeff, W., 805 Memorial Drive, Cortez, CO 81321, US
KOFOED, Curtis, W., ExxonMobil Exploration and Production Malaysia Inc. Menera ExxonMobil, Kuala Lumpur City Center, 50088 Kuala Lumpur, MY

(11) **1 929 400** (51) ***G06F 9/46***
(72) MATHISKE, Bernd, J., W., 948 Olympus Court, Sunnyvale, California 95087, US
WONG, Kinsley, 2031 35th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
KAWAHARA, Hideya, 1050 Crestview Drive 204, Mountain View, CA 94040, US
PRESKO, Nedim, 121 Lincoln Way, San Francisco, CA 94122, US

(11) **1 929 404** (51) ***G06F 17/00***
(72) KANNAN, Pallipuram V., 120 Sierra Azule, Los Gatos, CA 95032, US
MILLER, Reagan, R., 25711 Copperas Lane, San Antonio, TX 78260, US

(11) **1 929 528** (51) ***H01L 27/146***
(72) CHINNAVEERAPPAN, Kalairaja, 2401 S. APPLE STREET H201, Boise, ID 83706, US
HONG, Sungkuk, 6102 S. Peppertree Avenue, Boise, ID 83716, US
LEE, Ji, Soo, 1118 Laurel Street No.2 Menlo Park, California 94025, US
HONG, Chris, S., 3661 E. Pecan Street, Boise, ID 83716, US

(11) **1 929 959** (51) ***A61B 17/02***
(72) Longo, Antonio, Via Maqueda, 8, 90134 Palermo, IT
Kuhns, Jesse J., 1122 Delta Avenue, Cincinnati Ohio 45208, US
D'Arcangelo, Michele, Via Benedetto Croce, 26, 00142 Roma, IT
Bilotti, Federico, Via Bernina, 18, 04011 Aprilia Latina, IT

(11) **1 930 482** (51) ***C25F 7/00***
(72) Finger,Christian, Auf dem Klüterort 14c, 27798 Hude, DE

(11) **1 930 704** (51) ***G01G 19/387***
(72) MURATA, Shuji, 10-10-A910, Nishiohji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5250037, JP
TOKUDA, Fumitaka, 3-15-6-3, Nakazawa, Ritto-shi, Shiga 520-3025, JP
SHIMIZU, Ken, 2491, Yamanoue, Ryuoh-cho, Gamou-gun, Shiga 5202531, JP
KIMURA, Takashi, 4, Futamachi-cho, Moriyama-shi, Shiga, Shiga 5202531, JP

(11) **1 930 940** (51) ***H01L 21/336***
(72) TSUKAGOSHI, Kazuhito c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama , 351-0198, JP
SHIGETO, Kunji, Lion's City Mito Room No. 508, 1-1-7, Minamimachi, Mito-shi, Ibaragi, 310-0021, JP
YAGI, Iwao, Ranto-tachibana Room No. 602, 1-11-1, Shin-yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0033, JP
AOYAGI, Yoshinobu, 18-10-603, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, 173-001, JP

(11) **1 931 241** (51) ***A61B 5/00***
(72) HARRISON, Jeffrey, S., 2905 Bryant Palo Alto, CA 94306, US
STRASNICK, Barry, 1357 West Little Neck Road, Virginia Beach, Virginia 23452, US
THORNTON, Aaron, R., 701 South 32nd Court West Des Moines, IA 50265-5701, US
WASDEN, Christopher, L., 41 Inverrary Ln, Sugarland, TX 77429, US

(11) **1 931 744** (51) ***C09J 133/06***
(72) KIM, No Ma, Expo Apt. 211-401, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
HA, Jeong Min, Hallim Apt. 102-1705 Namyang-dong, Changwon-shi, Gyeonsangnam-do 641-091, KR
HAN, In Cheon, Garak Plaza Apt. 3-901 Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
PARK, Seung Joon, LG Chemical Development Corp., Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-738, KR
KIM, Woo Ha, 150-3 Woolim Feelyou 244 Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
CHANG, Suk Ky, Sciencevill 7-401, Wonchon-dong 257-14, Yuseong-gu, Daejon 305-370, KR

(11) **1 931 771** (51) ***C12N 9/12***
(72) RANDRIANTSOA, Mialy, 3 rue Stendhal, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
DROUILLARD, Sophie, 53 allée Serrons, F-38640 Claix, FR
SAMAIN, Eric, 5 allée du Charmant Som, 38160 Gières, FR

(11) **1 932 085** (51) ***G06F 17/22***
(72) SETLUR, Vidya, 10260 Calvert Drive, Cupertino, CA 95014, US

INGRASSIA, Michael, 2205 Canton Street, Dallas, TX 75201, US
CHITTURI, Suresh, 4654 Peabody Place, Plano, Texas 75024, US
CAPIN, Tolga, Bilkent Universitesi Bilgisayar Muhendisligi Bolumu, 06533 Bilkent, Ankara, TR

(11) **1 932 239** (51) ***H03M 7/30***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-270, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 932 661** (51) ***B32B 17/10***
(72) Nakajima, Minoru, 1561-1, Kurokawa Tsuchiyamacho Koka-gun, Shiga 528-0208, JP
Sannomiya, Isei, 26-13, Kibogaoka 2-chome Konancho Koka-gun, Shiga 520-3333, JP

(11) **1 932 926** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
Katagiri, Toyomasa, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **1 934 475** (51) ***F04B 17/00***
(72) ATKINSON, Michael, Kenneth, 10900 Belleview Drive, Midwest City, Oklahoma 73130, US
BOWERY, Michael, Scott, 1555 Pembroke Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
FORD, Mark, Edward, 7408 Northeast 97th Terrace, Oklahoma City, Oklahoma 73151, US
KIDD, Robert, Lee, 223 East Elm Avenue, Woodward, Oklahoma 73801, US

(11) **1 934 668** (51) ***G06F 1/16***
(72) SOFFER, Aviv, P.O Box 4, 39032 Tirat Ha'Carmel, IL

(11) **1 934 703** (51) ***G06F 7/00***
(72) ERICKSON, Robert P., c/o Deepdive Technologies 7855 S. River Pkwy, Suite 211, Tempe, AZ 85284-1826, US
FOX, David A., c/o Deepdive Technologies, Inc. 7855 S. River Pkwy, Suite 211, Tempe, AZ 85284-1826, US

(11) **1 934 920** (51) ***G06Q 40/00***
(72) HANNA, Assaad, G., 1585 44th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
HANSEN, Kurt, L., 5787 Bridlepath Lane, Parker, CO 80134, US
SEIFERT, Dean, A., 20315 Vista Circle, Parker Colorado 80138, US

(11) **1 937 143** (51) ***A61B 5/03***
(72) ADDINGTON, Robert, 490 Spoonbill Lane, Melbourne Beach, Florida 32951, US
MILLER, Stuart, 426 Pirates Moon Court, Indialantic, Florida 32903, US
STEPHENS, Robert, 8133 NW Walnut Way, Parkville, Missouri 64152, US

(11) **1 937 846** (51) ***C12Q 1/68***
(72) PASCUAL, Maria, Virginia, 3225 Turtle Creek Blvd. Apt. No. 447, Dallas, TX 75219, US
BANCHEREAU, Jacques, 6730 Northaven, Dallas, TX 75230, US
BENNETT, Lynda, B., 606 Wolf Trail, Columbia Missouri 65201, US

(11) **1 938 045** (51) ***G01C 21/34***
(72) LETTOVSKY, Ladislav, 1509 Deer Boulevard Avon, CO 81620, US
MEHTA, Saurabh, V., 1016 Meadow Creek Drive 2162, Irving, Texas 75038, US
MORRIS, Kyle, N., 2817 Cheshire Way Grand Prairie, TX 75052, US
RATLIFF, Richard, M., 3305 Parkwood Drive Flowermound, TX 75022, US
ABRAMS, Rachel, 1809 7th Avenue 3C, New York, New York 10026, US
ALBERT, Robert, 44 W. 10th Street 7e New York, NY 10011, US
GAMBHIR, Sahil, 775 Scarsdale Road Unit 35 Tuckahoe, NY 10707, US
KYLE, Andy, 72 Williams Street, Arlington, Massachusetts, US
WEBBY, Richard, 12050 Laurel Terrace Drive, Studio City, CA 91604, US
WINKELMAN, Kurt, 148 Teatown Road Croton On Hudson, NY 10520, US
YONG, David, 215 W. 95th Street 5e New York, NY 10520, US
POTTER, Gary, J., 9609 Grandview Drive Denton, TX 76207, US

(11) **1 938 392** (51) ***H01L 33/00***
(72) KIM, Jae-Pil, 114-1304 Cheomdan-booyoung1cha Apt. Sanwol-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-785, KR
PARK, Seung-Hyun, 113-806 Samik Apt. Dongnim-dong, Buk-gu, Gwangju, 500-792, KR
KIM, Tae-Hun, 971-35 Wolchul-dong, Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
LEE, Jae-Moon, 413 Hwangjuk-ri Jinsang-myeon, Gwangyang Si, Jeollanam-do, 545-843, KR
YU, Young-Moon, 201-204, I-want Apt. 1560-62 Bongcheon 4-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-054, KR

(11) **1 938 498** (51) ***H04L 7/00***
(72) CURCIO, Igor, Danilo, Diego, Hatanpaan Valtatie 12 C 57, FIN-33100 Tampere, FI
CHANDRA, Umesh, 2017 Wrotham Lane, Allen, TX 75013, US
LEON, David, 80, Rue de Normandie, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 938 763** (51) ***A61B 17/072***
(72) Racenet, David, 157 Northfield Road, Litchfield, CT 06759, US
Wells, Timothy N., 82 Jacqueline Drive, Manchester, CT 06040, US

(11) **1 939 104** (51) ***B65D 41/04***
(72) NAKAJIMA, Hisashi, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
SATO, Hiroshi, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
KUMATA, Mitsuo, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
KAITO, Kiyohisa, Japan Crown Cork Co., Ltd 2-12, Nagatoro, Hiratsuk, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
ICHIMURA, Katsuhito, Japan Crown Cork Co., Ltd 2-12, Nagatoro, Hiratsuk, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
MATSUMOTO, Shinya, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
KITANO, Koji c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 463-10 Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima 771-0192, JP

(11) **1 939 112** (51) ***B65D 90/20***
(72) Hurst, William S., W650 Spring Prairie Road, Burlington Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., 1326 West Everett Road, Lake Forest Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, Av Crozel 18, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, 1407 Sandy Pass Road, Lake Zurich , Illinois 60047, US
Ulm, Michele M., 26080 West Leland Avenue, Antioch Illinois 60002, US
Rodriguez, Jesse F., 11612 Daniel Lane 34-B612, Huntley Illinois 60142-7319, US

(11) **1 939 593** (51) ***G01F 1/684***
(72) Watanabe, Izumi c/o Hitachi Car Engineering.,Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Nakada, Keiichi, Bouda Apartment 1-121 2593, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ueyama, Kei c/o Hitachi, Ltd.,Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horie, Junichi c/o Hitachi, Ltd.,Operation Support Dept IP Developement & Managemnt Division, Intellectual Property Group 20-2, Saiwai-cho 1-chome Hitachi-shi, Ibaraki-ken, 317-0073 Japan, JP

(11) **1 939 959** (51) ***H01M 4/58***
(72) OKADA, Shigeto, 1-2-6-1311, Momochihama Sawara-ku , Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP
SHIRATSUCHI, Tomoyuki c/o Kyushu University, Nat'l University Corp. 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka 812-8581, JP
IWANAGA, Tomoko, 3-48-1, Kashii Higashiku, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
YAMAKI, Jun-ichi, 4-1-2-103, Kasugakoen , Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
IIZUKA, Shinji, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0277, JP
OMAE, Osamu, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SHIMADA, Takeshi, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai , Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP

(11) **1 940 055** (51) ***H04H 40/00***
(72) Jung, Choon-sik, 106-406 Hanseung Mimade Apt., Songsan-dong, Hwase, Gyeonggi-do, KR
Chun, Kang-wook, 106-502 Sinyeongtong Hyundai Apt., Banwol-dong, H, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 940 286** (51) ***A61B 5/00***
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, 76 St. Paul Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin, J., 31 Winter Street 1, Arlington, Massachusetts 02474, US
SUTER, Melissa, 9 Hawthorne Place 2f, Boston, MA 02114, US
BOUMA, Brett, Eugene, 12 Monmouth Street, Qunicy, MA 02171, US

(11) **1 940 387** (51) ***A61K 31/40***
(72) ZHU, Yan, 955 De Soto Lane, Foster City, CA 94404, US
CHENG, Peng, 3 Guangda Street YiXin Yuan Bldg 8-4 Apt. 201, Teda Tianji 3300457, US
CHEN, Xin, 9647 Camassia Way, San Ramon, CA 94582, US
MA, Jingyuan, 1042 Polk Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Zuchun, 865 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 940 673** (51) ***B62D 7/18***
(72) KWON, Tae Sung, Samsung Kang Byeon Town 101-1508, Nawon-ri, Hyeonkok-myeon, Kyeongju-city, Gyeongsangbuk-do 780-924, KR

(11) **1 940 831** (51) ***C07D 413/12***
(72) DESHMUKH, Subodh, S. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
ALI, Kadum c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
DIORIO, Christopher, R. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
DULIN, Wendy c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
EHRNSPERGER, Eric, C. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
FAWZI, Mahdi, B. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
SHAH, Syed, Muzafar c/o Solvay Pharmaceuticals B.V. IPSI Department, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(11) **1 940 916** (51) ***C08G 69/10***
(72) KRIPPNER, Guy Yeoman, 58 Cypress Avenue, Mt Waverley, Victoria 3150, AU
LICHTI, Gottfried, Unit 1 49 Cooper Street, Essendon, Victoria 3040, AU
RAZZINO, Pasquale, 62 Osborne Street, South Yarra, Victoria 3141, AU
KELLY, Brian Devlin, 3 Scenic Avenue, Ringwood East, Victoria 3135, AU
PALLICH, Susanne, 4 Marjory Street, Yarraville, Victoria 3013, AU
HENDERSON, Scott Andrew, 6 Doolan Court, Rowville, Victoria 3178, AU
SCHEPPOKAT, Angela Michelle, 209 Huntingdale Road, Oakleigh, Victoria 3166, AU
WILLIAMS, Charlotte Claire, 18/ 116 Drummond Street, Carlton, Victoria 3053, AU
PORTER, Christopher John Hamilton, 907/ 127 Beach Street, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
BOYD, Benjamin James, 27 Melbourne Hill Road, Warrandyte, Victoria 3113, AU
KAMINSKAS, Lisa Michelle, 5/7 Gordon Street, Brunswick West, Victoria 3055, AU
RENDLE, Phillip Martin, 32c Mission Street, Lower Hutt, NZ
GREATREX, Ben William, 22/90 Pharazyn Street, Lower Hutt, NZ

(11) **1 940 975** (51) ***C09D 5/00***
(72) HAZAN, Isidor, 10 Venetian Way 401, Miami Beach, Florida 33139, US
JOHNSON, Jeffery, W., 3824 Piedmonte Drive, Rochester, Michigan 48306, US
MATHESON, Robert, R., 12301 Hunters Glen Terrace, Glen Allen, VA 23059, US
TRINDADE, Delson, J., 1802 Snowden Circle, Rochester Hills, Michigan 48306, US

(11) **1 941 221** (51) ***F25D 16/00***
(72) David Conrad Clarke, 42A Clifton Terrace, Christchurch, NZ
Glenn Andrew Clarke, 9 Holmglen Street, Timaru, NZ

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/00***
(72) FRODYMA, Frederick, J., 25 Salisbury Street, Tiverton, RI 02878, US
DAXLAND, Karl, G., P.O. Box 3420 857 Drift Road, Westport, MA 02790, US
GUARINO, John, R., 6 Marshall Way, Rehoboth, MA 02769, US
HABBOOSH, Namir, W., 16 Wadsworth Lane, Dartmouth, MA 02748, US
HORAN, William, F., 1 Jean Street, Middletown, RI 02842, US
JANSSEN, Raymond, A., 107 Glen Farm Road, Portsmouth, RI 02871, US
LIVERNOIS, Leonard, V., 291 Widow Sweets Road, Exeter, RI 02822, US
SHARP, David, A., 38 Walnut Street, Newport, RI 02840, US

(11) **1 941 842** (51) ***A61C 7/12***
(72) Wiechmann, Dirk, Am Goslings Siek 4, 49152, Bad Essen, DE
Paehl, Ralf, Karlsweg 26b, 49324, Melle, DE
Rubbert, Rüdger, Leonhardyweg 41, 12101, Berlin, DE
Weise, Thomas, Grasburgstr. 10, 36284 Hohenroda, DE

(11) **1 942 122** (51) ***C08G 18/08***
(72) Lundgard, Richard, A., 919 Whispering Oak Drive, Midland, MI 48640, US
Jakubowski, James, J, 3616 Jane Drive, Midland, MI 48642, US
Pate, James, E. III, 3222 W. Sunset Drive North, Greenfield, IN 46140, US
Kirchhoff, Robert, A., 3800 Fuller, Midland, MI 48642, US
Priester, Ralph, D., Jr., 1906 Grayson Lakes Blvd, Katy, TX 77494, US
Lidy, Werner, A., Schau ins Landweg 2, 69198 Schriesheim, US

(11) **1 942 180** (51) ***C12N 1/20***
(72) TANAKA, Toru, 32-212, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-0033, JP
IDE, Teruhiko, 4-13, Minamino 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0916, JP
MURAYAMA, Kei-ichi, Room 102, 2-15, Rinkan 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa, 242-0003, JP
OE, Seigou, 6-7, Nara 5-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-0038, JP
IMAIZUMI, Toru, Room 203 Copo Daimasu Naruse, 1-6 Minaminaruse 5-chome, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
HANZAWA, Satoshi, Room 103, 10-3, Kamiimaizumi 6-chome, Ebina-shi, Kanagawa, 243-0431, JP
TOYOSHIMA, Toshinobu, Room 403, 37-17, Sagamiono 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, 228-0803, JP

(11) **1 942 324** (51) ***G01L 1/24***
(72) Boyd, Clark D., 7458 Brandon Road, Radford, Virginia 24141, US
Childers, Brooks, 1425 Red Hawk Run, Christiansburg, Virginia 24073, US
Zerwekh, Paul S., 2165 Mount Pleasant Road, Shawsville, Virginia 24162, US
Blevins, Daniel C., 1404 C.St. , Waynesboro, Virginia 22980, US

(11) **1 943 100** (51) ***B41F 13/004***
(72) PANTELEOS, John, Antonios, 30 SALTWATER DRIVE, York, ME 03909, US
JERRY, Glen, Courtland, 33 WALLACE DRIVE, Dover, NH 03820, US
COTE, Kevin, Lauren, 923 Lairds Lande, Allen, TX 75013, US
SCHROEDER, Lothar, John, 7 FREEDOM CIRCLE 18, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 943 263** (51) ***C07H 21/04***
(72) FROMMER, Wolf, B., 1530 P Street, NW, Washington, DC 20005, US
DEUSCHLE, Karen, Zeppelinstrasse 14, 89518 Heidenheim, DE

(11) **1 943 563** (51) ***G04B 19/02***
(72) BLONDEAU, Fabien, Ch. des Bassins 10, CH-2054 Chézard St-Martin, CH
FLEURY, Emmanuel, Derrière les Crêts 11, CH-2740 Moutier, CH
MEISTER, Pierre-André, Rue du Coteau 76, CH-2502 Biel, CH
ZANETTA, André, Rue des Cerisiers 11, CH-2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 29/02***
(72) HANOV, Steve, 603 Woolgrass Avenue, Waterloo, Ontario N2V 2X9, CA

(11) **1 944 056** (51) ***A61N 1/05***
(72) TANABE, Hiroaki, 8-6-505, Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, JP
HAYASHI, Shuro, C/O JMS CO., LTD., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP

(11) **1 944 740** (51) ***G09B 29/00***
(72) KUDOH, Takahiro, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP
KINDO, Tsuyoshi, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP
AKITA, Takashi, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP

(11) **1 945 028** (51) ***A01N 43/40***
(72) HAMBLETT, Christopher, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MAMPREIAN, Dawn, M., 304 Berkeley Street, Boston, MA 02116, US
METHOT, Joey, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SLOMAN, David, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., 431-2 Main Street, Medfield, MA 02052, US
WILSON, Kevin, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **1 945 261** (51) ***A61K 39/395***
(72) RUF, Wolfram, 4956 Arroyo Lindo, San Diego, CA 92117, US
AHAMED, Jassimuddin, 504 E63rd Street, no. 15S, New York, NY 10021, US
VERSTEEG, Henrik, Vlindersingel 133, 3544 VC Utrecht, NL

(11) **1 945 309** (51) ***A62B 7/00***
(72) HUNTER, Donald, W., 4220 Tarragon Terrace, Indianapolis, Indiana 46237, US
FROLA, Frank, R., 503 Harrison Avenue, Somerset, PA 15501, US
BOWSER, Karl, 756 Pleasant Hill Road, Friedens, PA 15541, US

(11) **1 945 423** (51) ***B27C 1/00***

(72) TROST, Juergen, F., 394 Royal Birkdale Drive, Columbia, OH 44408, US
RASTATTER, Daniel, J., 4101 Groscost Road, Beaver Falls, PA 15010, US
SMITH, Benjamin, D., 1257 County Road 74, Abbeville, AL 36310, US
FLEMING, Harold, Wayne, 325 County Road 248, Shorterville, AL 36373, US
MCINNIS, Scott, A., 504 Holly Lane, Headland, AL 36345, US
SEFFENS, David, E., 173 WT Hulion Road, Crestview, FL 32539, US
CHANDLER, Gregory, G., 4225 Anissa Avenue, Orlando, FL 32814, US
SHORE, Carl, D., 4242 Spindlewick Drive, Pace, FL 32571, US

(11) **1 945 490** (51) ***B60W 10/04***

(72) MILLER, Donald, C., 1730 Kennington Road, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 945 836** (51) ***C30B 15/14***

(72) MOFFATT, Stephen, Seafield Coach House St. Lawrence, Jersey JE3 1LL, GB
SANTIAGO, James, 1508 Sunrise Rim Road, Boise, ID 83705, US

(11) **1 945 997** (51) ***F17C 7/04***

(72) BATENBURG, Greg, 7606 116a Street, North Delta, British Columbia V4C 5YC, CA
GARNER, Gage, 1833 - 938 Smithe Street, Vancouver, British Columbia V6Z 3H8, CA

(11) **1 946 126** (51) ***G01R 15/18***

(72) NAKAJIMA, Shin, Shiohama 2-9-3-1304, Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP

(11) **1 946 386** (51) ***H01L 31/0216***

(72) MOELLER, Rainer, Stephanstrasse 55, 01129 Dresden, DE
HARTUNG, Robert, Michael, Kreuzlaenderweg 12, 89143 Blaubeuren, DE
Wanka, Harald, Lilienweg 12, 89134 Blauenstein, DE

(11) **1 946 389** (51) ***H01L 33/00***

(72) PARK, Ik-Seong, 108-2304 Dongah Apts. Bongcheon 2-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-052, KR
LEE, Jin-Won, 107-501 Yewonmaeul Ferien Apts. Gorim-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-010, KR
IN, Chi-Ok, No.102-1106, Sinsedae Apt, Geosan-ri Sinpyeong-myeon, Dangjin-gun, Chungcheongam-do 343-811, KR
KIM, Sun-Hong, 25-88 Juan 5-dong Namgu, Incheon 402-205, KR

(11) **1 946 537** (51) ***H04M 7/00***

(72) BENEDYK, Robby, D., 88 Pinecrest Way, Angier, NC 27501, US
WADHWA, Amrit, P., S., 402 Magnolia Birch Court, Cary, NC 27519, US
TOMAR, Mahesh, 216 Union Ridge Drive, Morrisville, NC 27560, US
PALMER, Jonathan, J., 3507 Heatherwood Lane, Durham, NC 27713, US
MARSICO, Peter, J., 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 946 796** (51) ***A61N 5/10***

(72) Vincent, John S., 427 West 39th Avenue, Vancouver British Columbia V5Y 2P8, CA
Ruth, Thomas J., 3547 West King Edward Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1M4, CA
Zyuzin, Alexander, 1999 10th Ave W, Vancouver BC V6J 2B1, CA
D'Auria, John Michael, 4193 Glenhaven Crescent, North Vancouver British Columbia V7G 1B8, CA
Ottewell, David F., 630 Tsawwassen Beach Road, Vancouver British Columbia V4M 4C7, CA
Harshman, Dale R., 206 East Sunrise Drive, Lyden, WA 98264, US

(11) **1 946 797** (51) ***A61N 5/10***

(72) Vincent, John S., 427 West 39th Avenue, Vancouver British Columbia V5Y 2PB, CA
Ruth, Thomas J., 3547 West King Edward Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1M4, CA
Zyuzin, Alexander, 1999 10th Ave W, Vancouver BC V6J 2B1, CA
D'Auria, John Michael, 4193 Glenhaven Crescent, North Vancouver British Columbia V7G 1B8, CA
Ottewell, David F., 630 Tsawwassen Beach Road, Vancouver British Columbia V4M 4C7, CA
Harshman, Dale R., 206 East Sunrise Drive, Lyden, WA 98264, US

(11) **1 946 948** (51) ***B60H 1/00***

(72) OZEKI, Yukio c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, 164-8602 Tokyo, JP
SOMA, Hiroshi c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, 164-8602 Tokyo, JP
OHASHI, Toshio c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, 164-8602 Tokyo, JP
KITAGAWA, Takehiko c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, 164-8602 Tokyo, JP

(11) **1 947 112** (51) ***C07K 14/435***

(72) Brandt, Kevin S., 64 Stanford Lane, Longmont, CO 80503, US
Stinchcomb, Dan T., 8409 South County Road 3, Fort Collins Colorado 80528, US
Gaines, Patrick J., 631 W. 123rd Ave, No. 8108, Westminster, CO 80234, US
Wisnewski, Nancy, 4219 Beaver Creek Drive, Fort Collins Colorado 80526, US

(11) **1 947 915** (51) ***H05F 3/06***

(72) Mizuno, Akira, Toyohashi University of Technology, 1-1, Hibarigaoka, Tenpaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi Osaka 441-8580, JP
Sugita, Akio, c/o Techno Ryowa Ltd. 3-6, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Suzuki, Masanori, c/o Techno Ryowa Ltd. 3-6, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Sato, Tomokatsu, c/o Techno Ryowa Ltd. 3-6, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Hino, Toshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-machi, Hamamatsu-shi Shizuoka Shizuoka 435-8558, JP
Togari, Haruyuki, c/o Harada Corporation 10-14, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(11) **1 948 462** (51) ***B60K 15/03***

(72) MATEU CODINA, Xavier, 202 bis, calle Sant Sebastia (MAT GROUP), 08223 Terrassa, ES
CADENS BALLARIN, Javier, 202 bis, calle Sant Sebastia (MAT GROUP), 08223 Terrassa, ES

(11) **1 948 517** (51) ***B65B 55/12***

(72) KEMP, Terry Dean, 52 Donaldson Drive R D 3, Coatesville, Auckland, NZ
DE KLERK, Christo Andre, 33 Goldcrest Drive, Upper Coomera, Gold Coast 4209, AU

(11) **1 948 561** (51) ***C01B 25/32***

(72) LANDI, Elena, Via Meluzza, 32, I-40060 Dozza - Toscanella, IT
TAMPIERI, Anna, Via Cavour 19, I-48018 Faenza, IT
CELOTTI, Giancarlo, Via S. Pier Damiano 11, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
SPRIO, Simone, Via Raimondi 28, I-40128 Bologna, IT
PRESSATO, Daniele, Via S. Rita, 19, I-35036 MONTEGROTTO TERME (Padova), IT
DE LUCA, Claudio, Via Vittorio Veneto, 18, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(11) **1 949 155** (51) ***G02B 6/36***

(72) BENTON, Mark, 4250 North Marine Drive, 302, Chicago, IL 60613, US
HERZING, Brian, 1040 Bluebird Lane, Roselle, Illinois 60172, US
KOWALKOWSKI, Anthony, 3238 North Page Avenue, Chicago, Illinois 60634, US

(11) **1 949 765** (51) ***H05B 33/08***

(72) ROBERTS, John, K., 1061 Plymouth Avenue Se, Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
VADAS, Keith, J., 11505 Cascade Road SE, Lowell MI 19331, US
MURUGESU, Muhinthan, 528 Writers Way, Morrisville, North Carolina 27560, US

(11) **1 949 896** (51) ***A61K 31/155***

(72) Werbovetz, Karl, 5558 Foster Ave., Worthington, OH 43085, US
Brun, Reto, Stefanstrasse 68, 4106, Therwil, CH
Tidwell, Richard R., Route 3, 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, North Carolina 27312, US
Boykin, David W., 1369 Springdale Road NE, Atlanta, Georgia 30306, US
Ismail, Mohamed A. El-Monsoura University, Faculty of Science, Chemistry Dept., El-Mansoura 35516, EG
Wilson, W. David, 1669 Dyson Drive, Atlanta, Georgia 30307, US
Arafa, Reem K., 16 Al-kaher St, from Nasser Al-Thawra, Apt. 3, Giza, Cairo, EG
Hu, Laixing, 2094 Myrtle Lane, Apt. 4, Decatur, Georgia 30033, US

(11) **1 950 232** (51) ***C08F 291/08***

(72) Barner-Kowollik, Christopher, 6/25-27 Kensington Road, Kensington, New South Wales 2033, AU
LeFay, Catherine, 1 Route des Camoins Jardins de Valentine Bat A, 13011 Marseille, FR
Le Hellaye, Maude, 15/67-71 Eton-Street, Sutherland, New South Wales 2232, AU
Davis, Thomas Paul, 36 Earl Street, Randwick, New South Wales 2031, AU
Stenzel, Martina H., 8 Muronga Place, Kirrawee, New South Wales 2232, AU

(11) **1 950 894** (51) ***H04B 7/185***

(72) Schiff, Leonard N. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 950 900** (51) ***H04J 11/00***

(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, C101 Maisonette Goi 2560-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
IMAMURA, Kimihiko, 620 SE 168th Avenue, Y104 Vancouver, WA 98684, US

(11) **1 950 902** (51) ***H04L 1/00***

(72) Eroz, Mustafa, 17007 Indian Grass Drive, Germantown Maryland 20874, US

Hammons, A. Roger, Jr., 14074 Saddle River Road, North Potomac Maryland 20878, US

(11) **1 951 037** (51) ***A01N 1/02***

(72) PETERSON, Suzanne Earlene, 3621 Bancroft Street, San Diego, CA 92104, US
YUNG, Yun Chun, 4083 Miramar Street, Apt. C, La Jolla, CA 92037, US
REHEN, Stevens Kastrup, Rua Dona Mariana 127, Apt. 105 Botafogo, 22280-020 Rio De Janeiro Rj, BR
WESTRA, Jurjen Willem, 1534 Front Street, Unit 5, San Diego, CA 92101, US
CHUN, Jerold Jun Ming, 5747 Baja Mar, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 951 215** (51) ***A61K 31/165***

(72) BRYANT, Robert W., 133 Sayre Drive , Princeton, NJ 08540, US
PALMER, Roy Kyle, 21 Brainerd Drive, Cranbury, NJ 08512, US
CERNE, Rok, 3816 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ATWAL, Karnail, 1 Hunters Ridge Drive, Pennington, NJ 08534, US
LEE, Seunghun, Paul, 1425 Innis Lane, Yardley PA 19067, US

(11) **1 951 597** (51) ***B65D 85/16***

(72) CLARE, Timothy, Patrick, 410 E. Carrington Lane, Appleton, WI 54913, US
MCDONALD, Duane, Lyle, 407 Kraft Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, Mark, 1320 South Riverview Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US

(11) **1 951 696** (51) ***C07D 277/54***

(72) HENRIKSSON, Martin, Virebergsvaegen 15, SE-169 30 Solna, SE
HOMAN, Evert, Organistgrand 44, S-192 72 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Lars, Boerjesonsvaegen 8, SE-168 50 Bromma, SE
VALLGARDA, Jerk, Kronparksvagen 15, S-757 52 Uppsala, SE
WILLIAMS, Meredith, 12 West Coast Crescent, Nr. 02-01 West Cove Condo 128042, SG
BERCOT, Eric, A., 12966 View Mesa Street, Moorpark, CA 93021, US
FOTSCH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
CAI, Guolin, 2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
HUNGATE, Randall, W., 640 W. Highland Drive, Camarillo, CA 93010, US
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
TEGLEY, Christopher, 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
ST. JEAN, David, J., Jr., 4690 Marissa Way, Camarillo, CA 93012, US
HAN, Nianhe, 4522 Via Laguna, Thousand Oaks, CA 91320, US
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
LIU, Qingyian, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US
BARTBEGER, Michael, D., 4471 Ventura Canyon Avenue D-105, Sherman Oaks, CA 91423, US
MONIZ, George, A., 700 Huron Avenue Apt. 18K, Cambridge, MA 02138, US
FRIZZLE, Matthew, J., 15 Cowper Crt., Dundas Ontario L9H 7T3, CA
MARSHALL, Teresa, L., 34 Devincent Drive, Stow, MA 01775, US

(11) **1 951 761** (51) ***C08B 37/00***

(72) RINAUDO, Marguerite, 6, rue Lesdiguières, F-38000 Grenoble, FR
AUZELY, Rachel, 40 rue de la Bacharde, Les Saillants, 38450 Le Gua, FR
KADI, Shirin, 1, rue Eugène Varlin, F-38000 Grenoble, FR
BRESIN, Anthony, 16 rue Nicolas Roussey, 51490 Saint-Masmes, FR
KUBIK, Erell, 6, chemin de Dyonne, F-08300 Sorbon, FR

(11) **1 951 845** (51) ***C10G 49/06***

(72) LEE, Jong Hyung, 101-806, Chowon Apt., 1-1 Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
OH, Seung Hoon, 203, Deoksu Villa, 458-3, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
SUNG, Kyoung Hak, SK R Center, 140-1, Wonchon-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Sun, 103-1709, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong Seung c/o Polymer Lab, 140-1 Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-761, KR
LIM, Byeung Soo, 401, Hanareum Villa, 163-16 Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon 300-200, KR

(11) **1 951 861** (51) ***C12N 1/20***

(72) KIM, Sung, Kyoon, 139/105, Dongbu Apartment Yatap-Dong, Bundang-Gu Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, Seongnam 463-788, KR
CHOI, Yong, Bok, 316/1303, Dansan Apartment Geumjeong-Dong 871-11 Gunpo-Si, Gyeonggi-Do, Gunpo 435-050, KR
KIM, Dong, Sung, 502/403, Hangaram Sekyung Apartment Gwanyang-Dong, 1589, Dongan-Gu, Anyang-si, Gyeonggi-Do 431-060, KR
LEE, Jong, Hwan, 304, Yuljeon-Dong, Jangan-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Suwon 440-320, KR
KIM, So, Young, 1086-38, Namhyeon-Dong Gwanak-Gu, Seoul, Seoul 151-800, KR

(11) **1 951 929** (51) ***C23C 16/38***

(72) KUMADA, Teruhiko, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NOBUTOKI, Hideharu, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Naoki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, 1-56-904, Koyoen-nishiyamacho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0017, JP
NAKATANI, Yasutaka, 931-11-G405, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
KAMIYAMA, Takuya, 5-1-505, Nishimachi , Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP

(11) **1 952 224** (51) ***G06F 3/048***

(72) VARTIAINEN, Panu, Aisakuja 8, FI-17200 VÄÄkSY, FI
CHANDE, Suresh, Kiskottajankuja 4C 40, Espoo 02660, FI
MALU, Chand, Rasinkatu 14 C 102, FI-01360 Vantaa, FI
RAMO, Kimmo, Tillinkuja 6, FI-02330 Espoo, FI
PUNAGANTI VENKATA, Murali Krishna, Evastie 10 A 22, FI-01360 Vantaa, FI
SAARINEN, Petteri, Museokatu 37 A 30, 00100 Helsinki, FI

(11) **1 952 324** (51) ***G06Q 30/00***

(72) Saig, Gabriel, 3 Shderot Nitza, 42264 Netanya, IL
Yona, Alon, Moshe Aviv Tower 7, Jabotnisky St., 52520 Ramat Gan, IL

(11) **1 952 379** (51) ***G09G 5/00***

(72) RYE, Jeffrey, M., Douglas Drive North, 1.985, Dock 01, MN 10-112A, Golden Valley, MN 55422, US
PLOCHER, Thomas, A., 9040 152nd Street N., Hugo, MN 55038, US

(11) **1 952 611** (51) ***H04L 29/08***

(72) ROXBURGH, David, 4 Warren Chase Kesgave, Ipswich, IP5 2WZ, GB
CAPP, Matthew, William, 38 Kelvedon Drive Rushmere St.andrew Ipswich, Suffolk IP4 5LQ, GB
BEDDUS, Simon, Alexander, 35 Grove Lane Ipswich, Suffolk, IP4 1NX, GB
HOSKING, Michael, Robert, 19 Mayfields Martlesham Heath Ipswich, Suffolk, IP5 3TU, GB

(11) **1 952 673** (51) ***H04S 3/00***

(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 952 799** (51) ***A61K 8/73***

(72) Gallinat, Stefan, Haidbrook 19A, D-22880 Wedel, DE
Mummert, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553, Bienenbüttel, DE
Bürger, Anette, Heidberg 18, 22301, Hamburg, DE
Filbry, Alexander, Joachim-Mähl-Straße 27A, 22459, Hamburg, DE
Fänger, Sabine, Bülowstraße 12, 22763, Hamburg, DE

(11) **1 953 006** (51) ***B60B 9/12***

(72) SAKAKI, Toshiaki, c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1, Tsutsui-cho 2-chome, chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
IMOTO, Youji, c/o SRI Research & Development Ltd., 1-1, Tsutsui-cho 2-chome, chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
IMAMURA, Tadashi, c/o Topy Industries, Ltd., Art Village Osaki Central Tower, 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(11) **1 953 337** (51) ***F01C 1/356***

(72) HASEGAWA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
MATSUI, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
OKAICHI, Atsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

TAMURA, Tomoichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
OGATA, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
MATSUI, Keizo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
MATSUYAMA, Tetsuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

(11) **1 953 550** (51) ***G01N 33/53***
(72) KURODA, Akio, c/o Graduate School of Advances Sciences of Matter, Hiroshima University, 1-3-1 Kagamiyama, Higashihiroshima-shi, Hiroschima 739-5830, JP
NOMURA, Kazutaka, c/o Graduate School of Advances Sciences of Matter, Hiroshima University, 1-3-1 Kagamiyama, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-5830, JP

(11) **1 953 586** (51) ***G02F 1/133***
(72) NARUSE, Yohichi, 1-2-1407, Suminoecho Gifu-shi, Gifu 500-8408, JP
OCHI, Takashi, 93-5, Aramakicho, Tenri-shi, Nara 632-0082, JP
KUBO, Masumi, 5-7-1, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
YAMAMOTO, Akihiro, 4-1-701, Yanagimachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134, JP

(11) **1 953 697** (51) ***G06Q 50/00***
(72) FUJII, Hiroshi, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KIMURA, Takafumi, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HISANO, Atsushi, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 954 137** (51) ***A01N 43/76***
(72) APODACA, Richard, 8448 VIA SONOMA, APT. 98, San Diego, CA 92037, US
BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 NORTH SUMMIT CIRCLE GLEN, Escondido, CA 92026, US
EPPERSON, Matthew, T., 13263 Rancho Penasquitos Blvd. K206, San Diego, CA 92129, US
FRIED, Amy, K., 15205 140th Way SE Apt. J203, Renton, WA 98058, US
PIPPEL, Daniel, J., 13106 CAMINITO MAR VILLA, Del Mar, CA 92014, US
SEIERSTAD, Mark, 2230 Shadyridge Aye, Escondido, CA 92029, US

(11) **1 954 332** (51) ***A61M 5/00***
(72) CLARKE, Richard, 5000 SWIFT RIDGE ROAD, Raleigh, NC 27606, US
HAIDER, M. Ishaq, 204 KETRICK COURT, Cary, NC 27519, US
KLUG, Richard, 792 HUFF ROAD, Roxboro, NC 27574, US
MARTIN, Frank, 5618 Dude Ranch Rd., Durham, NC 27704, US

(11) **1 954 356** (51) ***A62C 5/00***
(72) DZIADZIO, Douglas, J., 62 Old Stage Road, Montague, MA 01351, US
DELESDERNIER, Daniel, 725 Lampblack Road, Greenfield, MA 01301, US
BETSOLD, Matthew, P., 28 East Street, Northfield, MA 01360, US
MOORE, Ronald, 54 Riverside Drive, Greenfield, MA 01301, US
EMERSON, Ronald, H., 2 Sampson Road, Huntington, MA 01050, US
COLE, Gary, J., 112 Old Village Road, Shelburne, MA 01370, US
EOWSAKUL, Vanwijak, 1857 Northampton Street, Holyoke, MA 01040, US
BIELIN, Joseph, 88 Lantern Lane, West Springfield, MA 01089, US

(11) **1 954 357** (51) ***A62D 3/02***
(72) Squires, Stephen B., 2533 North Carson, Suite 5107, Carson City, Nevada 89706, US
Doderer, David, 2533 North Carson, Suite 5107, Carson City, Nevada 89706, US
Regina, Anne C., 350 East Union Street, West Chester, Pennsylvania 19382, US
Rambo, Bryan E., 350 East Union Street, West chester, Pennsylvania 19382, US
Price, Ashley A. G., 350 East Union Street, West Chester, Pennsylvania 19341, US
Hughes, John E., 350 East Union Street, Wet Chester, Pennsylvania 19382, US

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(72) DISCOE, Justin, 3455 North Shields Street, Fort Collins, Colorado 80524, US
MOLL, Joseph, T., 1200 Esplanade 320, Redondo Beach, CA 90732, US
PASKO, Kevin, 20 22nd Street, Apartment E, Hermosa Beach, California 90278, US
KANG, Paulo, 714 N. Reese Place, Burbank, California 91506, US
VERBERA, Steven, 1138 Bradford Drive, Glendora, CA 91740, US

(11) **1 954 479** (51) ***B29D 30/10***
(72) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 320 Glasgow Street, Henderson, NV 89015, US
Moore, James G., 111 Laguna Lane, Boulder City, Nevada 89005, US

(11) **1 954 480** (51) ***B29D 30/16***
(72) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
Love, Theodore M., 320 Glasgow Street, Henderson, NV 89015, US

(11) **1 955 034** (51) ***G01J 5/54***
(72) SAPPEY, Andrew D., 1845 Tabor Street, Lakewood, Colorado 80215, US
MASTERSON, Bernard Patrick, 577 Augusta Lane, Louisville, Colorado 80027, US

(11) **1 955 267** (51) ***G06Q 30/00***
(72) LIM, Seh Eing, 1 Woodlands Drive 72 08-04, Singapore 738089, SG
CHOO, Guan Chuan, 45 Hillview Avenue, 05-03, Singapore 669613, SG

(11) **1 955 268** (51) ***G06Q 30/00***
(72) FOWLER, J., Clinton, Paul Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
HAWKINS, Dax, H., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
GEHLSEN, John, M. Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
BORTNIK, Michal Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
LAMB, Steven, D. Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
RECTOR, Walter, Reed, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 955 277** (51) ***G06Q 50/00***
(72) AVERY, Robert, L., 22125 NE 141st Place, Woodinville WA 98077, US
NOMI, Margaret, L., 13754 223RD AVENUE SE, Issaquah, WA 98027, US
MALONEY, Jay, P., 409 SW 348TH COURT, Federal Way, WA 98023, US

(11) **1 955 296** (51) ***G07G 1/00***
(72) YAZDANI, Amir, 2221 N.W. Crestview Way, Portland, OR 97229, US
PAPAGAN, Ken, M., 1614 Hilts 4, Los Angeles, CA 90024, US
HETZEL, Cathy, S., 9945 N.W. Upton Court, Portland, OR 97229, US
HARSH, Aaron, J., 4420 N.E. 96th Avenue, Portland, OR 97220, US
BEHNKE, Chris, R., 20931 SE Bohna Park Road, Damascus,OR 97089, US

(11) **1 955 311** (51) ***G09F 15/00***
(72) TOPCUOGLU, ALI, MT Display Cumhuriyet mah,Turgut Özal cad. 11.sok.No.1, 41400 Sekerpinar-Gebze/Kocaeli, TR

(11) **1 955 498** (51) ***H04L 12/56***
(72) BEACH, Robert, 1850 Middleton Avenue, Los Altos, CA 94204, US
KAWAGUCHI, Dean, 5550 Muir Drive, San Jose, CA 95124, US
SEKHAR, Ramesh, 1049 Coleman Road Apt. 4205, San Jose, CA 95123, US

(11) **1 955 530** (51) ***H04M 1/66***
(72) SCHROEDER, Steven, B., Jr. c/o Ascenna Mobile, Inc., 268 Bush Street No. 3039, San Francisco, CA 94104, US

(11) **1 955 620** (51) ***A47G 21/00***
(72) Mithal, Ashish, K., 8 Hatikva Way, North Chelmsford, MA 01863, US
Gordon, David, 45 Overlook Drive, Groton, MA 01450, US
Chan, Raymond, 9 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US
Ellsworth, Thomas, E., 24 Marion Street, Wilmington, MA 01887, US
Gallop, William, A., 6 Carpenter Lane, Westminster, MA 01473, US

(11) **1 955 646** (51) ***A61B 1/015***
(72) Arai, Keiichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Ikeda, Yuichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Miyagi, Takayasu, c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Maeda, Toshinari, c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 955 934** (51) ***B62D 65/06***
(72) MIWA, Hiroshi, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
OSADA, Atsushi, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
MINEGISHI, Akira, c/o Honda Motor Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 956 086** (51) ***C12N 15/00***

(72) OHMIYA, Yoshihiro c/o Kansai Center of, NAT. INST. of ADVANCED IND. SCIENCE AND TECH, 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
NAKAJIMA, Yoshihiro c/o Kansai Center of, NAT. INST. of ADVANCED IND. SCIENCE AND TECH, 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
VIVIANI, Vadim, Laboratorio de Biotechonogia e Bioluminescencia (UNISO) Universidade Federal de Sao Carlos Campus Sorocaba Avenida Darci Carvalho Dafferner 200, Alto da Boa Vista 13500-900-Sorocaba, SP, BR
NISHII, Shigeaki, c/o Tsuruga Inst. of Biotech. of TOYO BOSEKI K.K. 10-24, Toyo-cho , Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
ASAI, Tomomi, c/o Tsuruga Inst. of Biotech. TOYO BOSEKI K.K. 10-24, Toyo-cho , Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP

(11) **1 956 102** (51) ***C22B 34/12***

(72) Ward-Close, Charles Malcolm, QinetiQ Limited Codz Tech. Centre, Iveley Rd., Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Godfrey, Alistair Bryan QinetiQ Limited, Building Y25 Codyz Tech. Park, Iveley Rd., Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(11) **1 956 434** (51) ***G03F 7/20***

(72) Van Dijk, Remco Marcel, Ridderzaal 65, 5653 RD Eindhoven, NL
Flagello, Donis George, 8118 E Juan Tabo Road, Scottsdale, AZ 85255, US
Klaassen, Michael Hubert, Bomanshof 11, 5611 NJ Eindhoven, NL
Treyger, Leonid, 5018 Ledgewood Way, Orlando, FL 32821, US
Uitterdijk, Tammo, Wilhelminalaan 13, 3732 GJ De Bilt, NL

(11) **1 956 463** (51) ***G06F 1/00***

(72) Fazal, Lookman Y., 16 Balboa Lane, Franklin Park, New Jersey 08873, US
Kappes, Martin, Gilgener Heide 7, 82205 Gilching, DE
Krishnakumar, Anjur S., 11 Merritt Lane, Rocky Hill New Jersey 08553, US
Krishnan, P., 75 Monarch Circle, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(11) **1 956 562** (51) ***G07D 1/06***

(72) Sakai, Keiji, Tokyo Laboratory 1-12-6 Higashitabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Hibari, Eiko, c/o Laurel Precision machines co., ltd. Tokyo Laboratory 1-12-6 Higashitabata, Kita-ku, Tokyo, JP

(11) **1 956 585** (51) ***G10F 1/12***

(72) Fujii, Junji, Park-town 3-301, 1864-1, Tomitsuka-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8002, JP
Hashimoto, Ryuji, c/o Yamaha Corporation 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP

(11) **1 957 010** (51) ***A61F 2/44***

(72) BOYER, Michael, L., 811 Egypt Road, Phoenixville, PA 19460, US
LASKOWITZ, Daniel, 2560 GENERAL ARMISTEAD AVE., Audubon, PA 19403, US
PAUL, David, C., 405 GREENE LANE, Phoenixville, PA 19460, US
RHODA, William, S., 1225 DERMOND ROAD, Drexel Hill, PA 19026, US
IOTT, Andrew, 1714 Sherwood Circle, Villanova, PA 19085, US
BAKER, Kelly, 2560 GENERAL ARMISTEAD AVE., Audubon, PA 19403, US
LEE, Andrew, 2004 LANTERN LANE, Oreland, PA 19075, US
BINDER, Lawrence, 5025 SUNDANCE CT., Doylestown, PA 18901, US

(11) **1 957 046** (51) ***A61K 9/14***

(72) VIEIRA, Michael, L., 10213 Peanut Mill Drive, Gaithersburg, Maryland 20882, US
BHATT, Padmanabh, P., 100 Fallsgrove Blvd, Apt. 2208, Rockville, Maryland 20850-4792, US
MCKNIGHT, Lisa, 12112 Wedgeway Court, Fairfax, Virginia 22033, US
WOLDU, Abraham, Bashai, 1602 Hartford Cir, Souderton, Pennsylvania 18964, US
MUHURI, Goutam, 1105 Mindy Lane, Rivendall Village, Piscataway, New Jersey 08854, US

(11) **1 957 134** (51) ***A61M 5/00***

(72) SUMMERVILLE, Andrew, 120 Pie Hill Road, Goshen, CT 06756, US
SWENSON, Jon, 21 Rockledge Terrace, Wayne, NJ 07470, US
D'ARRIGO, Christina, 235 Park Ave, Apt 2C, Hoboken, NJ 07030, US

(11) **1 957 301** (51) ***B60J 1/20***

(72) BRENDEL, Bernd, Hilariaweg 11, 47906 Kempen, DE
BECK, Gernot, Heidelberger Strasse 34, 69151 Neckargemünd, DE
BUDKE, Josef, Hochstadestr. 3-5, 47829 Krefeld, DE

(11) **1 957 363** (51) ***B64C 27/52***

(72) CHAUDHRY, Zaffir, 245 Main Street, South Glastonbury CT 06073, US
WAKE, Brian E., 38 Country Lane, South Glastonbury CT 06073, US
MING, Cao, 3658 Hollinsdale Drive, Rochester Hills, MI 48306, US

(11) **1 957 479** (51) ***C07D 401/12***

(72) NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, 9, Rue Des Vignes, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RICHTER, Hans, Winkelmatten 6, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, 6, Rue Des Tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR
RUNTZ-SCHMITT, Valerie, 3, Rue Des Vignes, F-68170 Rixheim, FR
TAYLOR, Sven, 6, Rue Des Bosquets, F-68400 Riedisheim, FR

(11) **1 957 498** (51) ***C07D 495/04***

(72) SAAVEDRA, Oscar, Mario, 749 Avenue Outremont, Outremont, Quebec H2V 3N2, CA
CLARIDGE, Stephen, William, 443 Notre-Dame E., 2, Montreal, Quebec H2Y 1C9, CA
ZHAN, Lijie, 2540 Cote Vertu, Montreal, Quebec H4R 1P5, CA
RAEPPEL, Franck, 3194 Rue Claude Jodah, Montreal, Quebec H1Y 3M2, CA
VAISBURG, Arkadii, 10 Riverwood Grove, Kirkland, Quebec H9J 2X2, CA
RAEPPEL, Stéphane, 2620, rue de l'étrier, St-Lazare, Quebec J7T 3L8, CA
DEZIEL, Robert, 546 Chester Avenue, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
MANNION, Michael, 74 Rue St-Cuthbert, Montreal, Quebec H2W 1L5, CA
ZHOU, Nancy, 104 Kirkland Boulevard, Kirkland, Quebec H9J 1N9, CA
GAUDETTE, Frederic, 737 avenue Beatty, Verdun, Quebec H4H 1X9, CA
ISAKOVIC, Ljubomir, 1850 Lincoln Avenue, Apt. 602, Montreal, Quebec H3H 1H4, CA
WAHHAB, Amal, 954 Dickens Cr., Laval, Quebec H7W 4E1, CA
GRANGER, Marie-Claude, 250 Brasseau, LaPrairie, Quebec J5R 4M5, CA
BERNSTEIN, Naomy, 33365 ch Mackle, 604, Cote Saint-Luc, Quebec H4W 2Z7, CA

(11) **1 957 616** (51) ***C10G 25/03***

(72) BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville, NJ 07924, US
WALDECKER, James, R., 2149 Green Hill Road, Farmington Hills, MI 40335, US
LOURVANIJ, Khavinet, Esso (Thailand) Public Company Limited Sriracha Refinery 118 Moo 2, Tambon Thoongsukhla, Sriracha, Chonburi 20230, TH

(11) **1 957 643** (51) ***C12N 15/06***

(72) CHAMBERS, Ian, Institute for Stem Cell Research Roger Land Building Kings Building West Mains Road, Edinburgh EH8 3JQ, GB
DA SILVA, Jose Rebero, Institute for Stem Cell Biology Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
SMITH, Austin, Gerard, Institute for Stem Cell Biology Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB

(11) **1 957 747** (51) ***E21B 19/10***

(72) VOLD, Gisle, Jadeveien 6B, N-4318 Sadnes, NO
ABRAHAMSEN, Egill, 4303 Nightmist Court, Katy, TX 77494, US
VESTERSJO, Svein Egil, Buoy Ring 66a, N-4085 Hundvaag, NO
BAUSTAD, Terje, Dronningaasen 75, N-4032 Stavanger, NO
STOKKELAND, Kaj, Ogna, N-4364 Sirevag, NO
HAUGEN, David M., 408 North Iowa Avenue, League City, Texas 77573, US

(11) **1 957 783** (51) ***F02M 25/07***

(72) CARLSSON, Annika, Rexegatan 3, S-442 32 Kungälv, SE
BLAGIC, Stanimir, Marklandsgatan 71, S-414 77 Göteborg, SE

(11) **1 958 144** (51) ***G06Q 90/00***

(72) RICE, Jeffrey, W., 1501 Prairieview, Edwardsville, IL 62025, US
SU, Stephen, M, 2002 Williamstown Dr., Saint Peters, MO 63376, US
RENFERT, Thomas, A., 1053 Big Bend Station Dr., Manchester, MO 63088, US
HERSHBERGER, Christina, M., 10547 Hobday Avenue, St Ann, MO 63074, US

(11) **1 958 472** (51) ***H04Q 7/32***

(72) DEJONGHE, Manuel, Schildstraße 15, 52062 Aachen, DE
SCHNABEL, Daniel, Auf dem Lütterchen 3, 50189 Elsdorf, DE
SCHUNCK, Markus, Brachelener Strasse 33, 52441 Linnich, DE
VLAHOVIC, Donald, An Der Kant 1, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **1 958 527** (51) ***A43B 13/18***

(72) Manz, Gerd Rainer, Zur Alten Burg 15, 91085 Weisendorf, DE
Lucas, Timothy David, Am Grundla 3A, 91074 Herzogenaurach, DE
Hill, Jan, Winkelweg 16, 91091 Grossenseebach, DE

(11) **1 958 573** (51) ***A61B 17/02***

(72) Bonadio, Frank, 2 Martelle Terrace, Bray, County Wicklow, IE

McNally, Shane Joseph, 86 Swanbrook Southern Cross, Bray, County Wicklow, IE
McManus, Ronan Bernard, 56 Killarney Heights, Bray, County Wicklow, IE
Young, Derek William, 15 Olcovar, Shankill, County Dublin, IE
Reid, Alan, 7 Kincora Drive, Clontarf, Dublin 3, IE

(11) **1 958 653** (51) ***A61M 5/142***
(72) Rochat, Jean-Denis, 8 Chemin de Tenet, 1272 Genolier, CH

(11) **1 958 950** (51) ***C07F 9/30***
(72) Bauer, Harald, Dr., Rauschgraben 36, 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., Henriette-Lott-Weg 8, 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., Mainstrasse 40a, 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., Mainzer Strasse 80, 50678 Köln, DE

(11) **1 958 978** (51) ***C08G 77/20***
(72) Froehlich, Lothar, Frankewaldstrasse 2, 96364 Marktrodach-Zeyern, DE
Jacob, Stéphane, Residence du Parc 7, Aveue Alexandra, 06400 Cannes, FR
Popall, Michael, Randersackererstrasse 18, 97072 Würzburg, DE
Houbertz-Krauss, Ruth, Am Mühlpfad 19, 97440 Werneck, DE

(11) **1 959 012** (51) ***C12N 15/11***
(72) Plasterk, Ronald, Zwarteweg 5, NL-1405 AA Bussum, NL
Wienholds, Erno, Burg. Niewenhuijsenstraat 81, 1906 CK Limmen, NL
Kloosterman, Wigard, Guido Gezellelaan 71, 2624 KZ Delft, NL
Kauppinen, Sakari, Norskekrogen 12, 2765 Smørum, DK

(11) **1 959 302** (51) ***G03F 7/20***
(72) Volkenandt, Harald, In den Beckenwiesen 16, 73442 Aalen, DE
Weiß, Gundula, Im Sonnenwinkel 9, 73434 Aalen, DE

(11) **1 959 501** (51) ***H01L 29/78***
(72) Sakamoto, Kozo, 13-7, Higashiishikawa-cho 1-chome Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Inoue, Yosuke, 2650-66, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
Miyauchi, Akihiro, 2-9, Chikoku-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP
Shiraishi, Masaki, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Mutsuhiro, 124-6, Keyaki-dai 1-chome, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Watanabe, Atsuo, 3949-3, Yamashita-cho, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0013, JP
Ohyanagi, Takasumi, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 959 600** (51) ***H04J 11/00***
(72) Kadous, Tamer Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 959 891** (51) ***A61F 13/15***
(72) FORSBRING, Göran, Irisvägen 9, S-434 46 Kungsbacka, SE

(11) **1 959 904** (51) ***A61F 13/512***
(72) ANDERSSON, Patrik, Dr. Bex gata 13A, S-413 24 Göteborg, SE
BOGREN, Maria, Varpmossevägen 50, S-436 39 Askim, SE
HÅKANSSON, Carin, Byggens väg 29, S-427 38 Billdal, SE
HERMANSSON, Kent, Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda, SE
FRANSSON, Linda, Valler 300, 44292 Romelanda, SE

(11) **1 959 952** (51) ***A61K 31/427***
(72) NICOLAOU, Kyriacos, C., 9625 Blackgold Road, La Jolla, CA 92037, US
PRATT, Benjamin, 1057 Guadalajara Dr., Encinitas, CA 92024, US
ARSENIYADIS, Stellios, 10 Rue Vauquelin, F-75231 Paris Cedex 05 France, FR

(11) **1 960 285** (51) ***B65D 65/46***
(72) SOJKA, Marci, E., 2179 E. Prairie Creek Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
BAUER, Walter, G., 7369 Sun Burst Lane, Neenah, Wisconsin 54956, US
PRZEPASNIAK, Ann Marie, 1521 92nd Street , no.123, Sturtevan, WI 53177, US
CHRISTOFFEL, Sarah, L., W5771 Hearthstone Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US

(11) **1 960 319** (51) ***C04B 35/115***
(72) BRÄUER, Volker, Starenweg 6, 71394 Kernen, DE
KLOTZ, Dietmar, Im Nollen 9, 73035 Bezgenriet, DE
STINGL, Peter, Dr., Am Seeacker 1, 91207 Lauf, DE
WITTIG, Frank, Am Röthelheim 25, 91052 Erlangen, DE
ZIMMERMANN, Ulf-Dieter, Dr., Am Bismarckturn 72, 70192 Stuttgart, DE

(11) **1 960 454** (51) ***C08G 77/392***
(72) PERRY, Robert, James, 975 Gloucester Place, Niskayuna, NY 12309, US
O'BRIEN, Michael, Joseph, 2 Mapleridge Avenue, Clifton Park, NY 12065, US
ALBERS, Isabel, Christin, 30 Withington Court, Abingdon, Oxfordshire, OX 14 3QB, GB
RECKER, Carla, Blumenhagenstrasse 13, 30167 Hannover, DE
YORK, William, Michael, 725 Foxwood Drive, Concord, NC 28025, US

(11) **1 960 592** (51) ***D06N 7/00***
(72) YASAR, Cetin, Sertünerstr. 3, 31785 Hameln, DE
HANELT, Matthias, Alter Kamp 4, 31863 Coppenbrügge, DE

(11) **1 960 740** (51) ***G01D 5/20***
(72) BUDDE, Dr. Wolfram, Rheinallee 6, 46487 Wesel, DE
KRIBUS, Andreas, Prinz-Regent-Strasse, 44799 Bochum, DE
BRANDS, Robert, Lohhofer Strasse 2, 85386 Eching, DE

(11) **1 960 744** (51) ***G01F 1/684***
(72) VAN DER WIEL, Appolonius Jacobus, Hulststraat 59, B-3080 Duisburg, BE

(11) **1 961 020** (51) ***H01G 9/058***
(72) ZHONG, Linda, 5849 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US
XI, Xiaomei, 3537 Cay Drive, Carlsbad, CA 92008, US
MITCHELL, Porter, 7155 Torrey Mesa Court, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 961 021** (51) ***H01G 9/058***
(72) XI, Xiaomei, 3537 Cay Drive, Carlsbad, CA 92008, US
ZHONG, Linda, 5849 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 961 022** (51) ***H01G 9/12***
(72) MITCHELL, Porter, 7155 Torrey Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
CRAWFORD, Robert, 23178 Rancho Peak Place, Murrieta, CA 92130, US
XI, Xiaomei, 3537 Cay Drive, Carlsbad, CA 92008, US
ZHONG, Linda, 5849 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 961 196** (51) ***H04M 1/00***
(72) MIDDLETON, David, D., Hedäkersvägen 26, SE-217 64 Malmö, SE

(11) **1 961 266** (51) ***H05B 6/74***
(72) RISMAN, Per, Olov, Sandsjön 800, S-43892 Härryda, SE

(11) **1 961 267** (51) ***H05B 6/74***
(72) RISMAN, Per, Olov, Sandsjön Björkudden 800, S-43892 Härryda, SE

(11) **1 962 096** (51) ***G01N 33/68***
(72) ZEIHER, Andreas M., Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 962 123** (51) ***G02B 6/44***
(72) MENÉNDEZ MARTÍN, José Manuel, Airbus España, S.L. Avda. John Lennon, s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES

(11) **1 962 169** (51) ***G06F 1/00***
(72) Nordman, Ian, Nuottakodantie 15, 01180 Kallliranta, FI
Alamäki, Tero, Seilitie 6 A 6, 90500 Oulu, FI
Vänskä, Marko, Nuolihaukantie 16A, 02620 Espoo, FI
Tarkiainen, Mikko, Iirislahdenportti 10D, 02230 Espoo, FI
Gyorbiro, Norbert, Csörsz utca 15, 1123 Budapest, HU
Gripenberg, Casper, Skinnbyxvägen 2b C 23, 00210 Helsinki, FI

(11) **1 962 404** (51) ***H02J 7/00***
(72) Imamura, Kimihiko, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Okaniwa, Masakazu, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 962 440** (51) ***H04B 7/005***
(72) Ranta, Pekka, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Ylitalo, Juha, Alangontie 9A, FIN 90540, Oulu, FI

(11) **1 962 680** (51) ***A61B 5/053***
(72) HOLZHACKER, Albert, Rua João Felipe Silva, 43, São Paulo SP: 04638-030, BR
BÖHM, Stephan, H., Grünstrasse 5, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE
BRANCHINI, Diogo, Moretti, Rua Alferes Domingos, 9 Ap. 71, 13015-031 Campinas, BR

(11) **1 962 853** (51) ***A61K 31/4965***
(72) HELLBERG, Mark R., 3002 Oak Cove Road, Arlington, TX 76017, US
SHARIF, Najam A., 3908 Coulter Court, Arlington, Texas 76016, US
MAY, Jesse A., 4132 Hildring Drive East, Fort Worth, TX 76109, US

RUSINKO, Andrew, 2502 Mandy Way, Arlington, TX 76017, US
CHEN, Hwamg-Hsing, 7649 Grassland Drive, Fort Worth, TX 76133, US

(11) **1 963 091** (51) ***B32B 3/12***
(72) ROSS, Leslie, 11 Rosemary Avenue Ash Vale Aldershot, Hampshire GU12 5PB, GB

(11) **1 963 124** (51) ***B60K 6/12***
(72) TIKKANEN, Seppo, Dr., Maienweg 29, 89081 Ulm, DE
MÜLLER, Matthias, Lohwaldstrasse 55, 86356 Neusäss, DE
MUTSCHLER, Steffen, Schülinstrasse 13, 89073 Ulm, DE

(11) **1 963 191** (51) ***B65D 5/46***
(72) BRAND, Kirsten, Laura, 3860 Manor House Drive, Marietta, GA 30062, US

(11) **1 963 198** (51) ***B65D 73/02***
(72) LALOUCH, Lahoussaine, 3M France Ave Boulé BP28, F-95250 Beauchamp, FR
PIETROBON, Geno L., 3M Hutchinson 905 Adams Street, Hutchinson, MN 55350, US
PRIGGE, Torrey W., 1750 Sorensen Street, River Falls, WI 54022, US
OUBIHI, Abderahmane, 4, Rue Saint Charles, F-95880 Enghien-les-bains, FR

(11) **1 963 220** (51) ***B66B 1/28***
(72) PIEDRA, Edward, 250 South Street, Holyoke, MA 01040, US
AGIRMAN, Ismail, 17 Knights Court, Southington, CT 06489, US
MARVIN, Daryl, 15 Centerbrook Drive, Farmington CT 06032, US

(11) **1 963 258** (51) ***C07C 259/06***
(72) GEORGOPAPADAKOU, Nafsika, 7 Captain Drive, Apt. C-405, Emeryville CA 94608-1730, US
HU, Wenqi, 84 Nicholson Avenue, Pointe Claire, Quebec H9R 6A1, CA
CAMPEOL, Nadia, 7589 l'Acadie Blvd., Montreal, Quebec H3N 2V8, CA
BEDARD, Jean, 437 Lansdowne, Rosemere, Quebec J7A 3G6, CA
DEZIEL, Robert, 546 Chester Avenue, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
AJAMIAN, Alain, 152 Jasper Avenue, Montréal, Québec H3P 1J9, CA

(11) **1 963 289** (51) ***C07D 271/06***
(72) MERLA, Beatrix, Bodelschwinghstrasse 36, 52078 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, Weidenweg 10, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, Alte Vaalser Strasse 40b, 52074 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, Sonnenweg 1, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
GRAUBAUM, Heinz, Grüne Trift 32 A, 12557 Berlin, DE

(11) **1 963 619** (51) ***E21B 43/08***
(72) BUNNELL, Franz, D., 59 CHANDLER CREEK, The Woodlands, TX 77381, US
PHI, Manh, V., 5959 FM 1960 West, Apt. 338, Houston, TX 77069, US

(11) **1 963 789** (51) ***G01F 1/64***
(72) PARK, Chan, Seung, 28590 BRUSH CANYON DRIVE, Yorba Linda, CA 92887, US
HACKETT, Colin, E., 8414 DAISY LANE, Riverside, CA 92508, US
NORBECK, Joseph, M., 4522 Sandano Street, California 92507, US

(11) **1 963 927** (51) ***G03H 1/08***
(72) GUSTAVSSON, Mats, Fersens Väg 16, S-211 42 Malmö, SE
SEBESTA, Mikael, Stationsbacken 1C, 24750 Dalby, SE

(11) **1 964 000** (51) ***G06F 17/30***
(72) LEINO, Sami, It. Rantakatu 60a A9, 20810 Turku, FI
POHJAVIRTA, Aarre, Koillisväylä 15 A 1, 00200 Helsinki, FI

(11) **1 964 030** (51) ***G06K 19/00***
(72) ULLRICH, Thomas, Martin, Mühlhofen 4, A-3200 Weinburg, AT

(11) **1 964 107** (51) ***G10K 11/178***
(72) EVERT, Fabian, Pfarrer-Walleitner-Weg 6, 82110 Germering, DE
LIPPOLD, Roland, Königstr. 29, 01097 Dresden, DE
SCHIRMACHER, Rolf, Kreuzlinger Strasse 26, 82110 Germering, DE
WALTER, Florian, August-Bebel-Strasse 13, 75180 Pforzheim, DE

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***
(72) SCHNEIDER, Stefan, Lavadiel 10, CH-7317 Valens, CH
MÜLLER, Marcel, Marweesstrasse 1, CH-9014 St. Gallen, CH
VYSKOCIL, Jiri, Jinonicka 15, 150 00 Praha 5C, CZ
WAGNER, Israel, 7 Meadowbrook, Lane Monsey,NY 10952, CH

(11) **1 964 278** (51) ***H04B 7/00***
(72) CAI, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd, Euless, Texas 76039, US
AHMED, Mansoor, 5760 Sandshell Circle E., 30201, Fort Worth, Texas 76137, US
HARRISON, Robert, M., 3208 Walker Place, Grapevine, Texas 76051, US

(11) **1 964 424** (51) ***H04Q 7/36***
(72) RACZ, András, Lónyay 19 III/4, H-1093 Budapest, HU
KAZMI, Muhammad, Svartviksslingan 110, 3 tr, 167 39 Bromma, SE

(11) **1 964 432** (51) ***H04Q 7/38***
(72) DAS, Arnab, 15 Walnut Street, Summit, NJ 07901, US
LAROIA, Rajiv, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US

(11) **1 964 749** (51) ***B61F 5/26***
(72) Forbes, James, 15 Glenron Road, R.R. No. 2, Campbellville Ontario L0P 1B0, CA
Hematian, Jamal, 2424 Headon Road, Burlington Ontario L7M 3Y3, CA

(11) **1 964 847** (51) ***C07K 1/13***
(72) Pellikka, Raimo, Flurweg 6, CH-5103 Moriken, CH
King, Steven, W, 13 Las Balas, Ranco Santa Margarita, CA 92688, US
Bläuenstein, Peter, Rebbergstrasse 3 D, CH-5517 Untersiggenthal, CH
Schubiger, Pius, A, Vogelsangstrasse 33, CH-5426 Lengnau, CH

(11) **1 964 921** (51) ***C12N 15/12***
(72) Carulli, John P., 9 Harris Drive, Southboro, MA 01772, US
Little, Randall D., 783 Samson Blvd Ste. Borethee, QC H7X 3G7, CA
Recker, Robert R., 3309 South 116th Street, Omaha, NE 68144, US
Johnson, Mark L., 16216 N. Circle, Omaha, NE 68135, US

(11) **1 965 237** (51) ***G02B 6/44***
(72) MENENDEZ MARTIN, Jose Manuel, c/o Airbus Espana, S.L. Avda. John Lennon, S/n, E-28906 Getafe, ES

(11) **1 965 678** (51) ***A46B 11/00***
(72) HILSCHER, Alexander, Oberhöchstädter Strasse 8, 61440 Oberursel, DE
NEYER, Christian, Schillerstrasse 9, 65760 Eschborn, DE

(11) **1 965 700** (51) ***A61B 5/05***
(72) OUYANG, Tianmei, 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
LIU, Zenghe, 101 Payot Court, Alameda, CA 94502, US
CHO, Hyun, 2540 College Avenue 105, Berkeley, CA 94704, US
FELDMAN, Benjamin, J., 5830 Colby Street, Oakland, CA 94618, US

(11) **1 965 815** (51) ***A61K 35/64***
(72) D'HAESE, Jochen, Eintrachtstr. 45, 42551 Velbert, DE
MEHLHORN, Heinz, St.-Georg-Str. 21, 41468 Neuss, DE
RUZICKA, Thomas, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der LMU München Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, DE
SCHMIDT, Jürgen, Norfer Str. 27, 40221 Düsseldorf, DE
STEGE, Helger, Marie-Juchacz-Weg 41, 79111 Freiburg, DE

(11) **1 966 000** (51) ***B60K 11/04***
(72) HARICH, Martin, Betonstr. 15, 25436 Heidegraben, DE
HÖGLINGER, Markus, Melonenstrasse 49, 70619 Stuttgart, DE
SPIETH, Michael, Albstr. 33, 72810 Gomaringen, DE

(11) **1 966 002** (51) ***B60N 2/28***
(72) NOLAN, Patrick, 2103 Brooke Drive, Royersford, PA 19468, US
SKRZYPEK, Andrew, 1360 Old Mill Path, Broadview Heights, Ohio 44147, US
BRUNICK, Dan, 723 East 7th Street, Birdsboro, PA 19508, US
GANGADHARAN, Shiva, 206 Snowberry Way, West Chester, PA 19380, US

(11) **1 966 016** (51) ***B60T 8/88***
(72) GRIMM, Matthias, In der Rehre 52, 30457 Hannover, DE
OHLENDORF, Jens, Am Südhang 9, 30453 Hannover, DE

(11) **1 966 045** (51) ***B64C 27/615***
(72) GROHMANN, Boris, Siebenbürgener Str. 7, 82024 Taufkirchen, DE
MAUCHER, Christoph, Implerstr. 18, 81371 München, DE
ALTMIKUS, Andree, Lerchenstr. 59 A, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
MANGELSDORF, Stephan, Tölzer strasse 14, 81379 München, DE

(11) **1 966 211** (51) ***C07D 487/04***
(72) CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
AMENDT, Christiane, Lindenbergweg 12, 64367 Mühltal/Trautheim, DE
GREINER, Hartmut, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE

GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE
HOELZEMANN, Guenter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(11) **1 966 238** (51) ***C07K 14/54***
(72) WEBSTER, Gordon D., 236 Huron Avenue, Cambridge 02138, US
MCKENZIE, Suzanne P., 7 Fairfield St., Apt. 4, Boston, MA 02116, US
LO, Kin-Ming, 6 Carol Lane, Lexington, MA 02420, US
STEIN, Pascal André, 955 Tremont Street 1, Boston, MA 02120, US

(11) **1 966 239** (51) ***C07K 14/765***
(72) KIESSLING, Peter, Biegenstrasse 28, 35037 Marburg, DE
BOSSE, Dietrich, Heinrich-Luebke-Strasse 81, 51375 Leverkusen, DE
ZEISS, Johannes, Ginsterweg 9, 35041 Marburg, DE
DIDERRICH, Gaston, Auf der Ziehmark 4, 35075 Gladenbach, DE

(11) **1 966 250** (51) ***C08F 6/02***
(72) WAYLAND, Bradford, B., 4817 Hazel Avenue, Philadelphia, PA 19143, US
LU, Zhi, 6 Hope Street, Phillipsburg, NJ 08865, US
GRIDNEV, Alexei, A., 1217 Brook Drive, Wilmington, DE 19803, US
DARLING, Thomas, Robert, 6 Farm Avenue, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 966 646** (51) ***G02F 1/133***
(72) STAIGER, Holger, Weilerstr. 22, 78739 Hardt, DE

(11) **1 967 067** (51) ***A01N 47/34***
(72) Heaney, Kathleen, 1206 University Drive, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Dunny, Susan, Joan, 20 Bradway Avenue, Ewing, NJ 08618, US
Rugg, Douglas, 36 Molasses Hill Road, Lebanon, New Jersey 08833, US

(11) **1 967 713** (51) ***F01N 7/10***
(72) BOUDARD, Emmanuel, 74, avenue Joseph Kessel, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
BEN MOUSSA, Ossama, 19 avenue Marcel Cachin, 93120 LA COURNEUVE, FR

(11) **1 968 301** (51) ***H04N 1/32***
(72) Rhoads, Geoffrey, 304 S.W Tualatin Loop, West Linn, OR 97068, US

(11) **1 968 975** (51) ***C07D 471/00***
(72) LEE, Kuo-Hsiung, 1426 Gray Bluff Trail, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
WEI, Linyi, 319-C McCauley Street, Chapel Hill, North Carolina, US
BASTOW, Kenneth, F., 1968 Lystra Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
BROSSI, Arnold, 4977 Battery Lane, Apt. 1014, Bethesda, MD 20814, US
WU, Tian-Shung, 257 Hsi-Men Road Section 2, Tianan, 70101, TW

(11) **1 968 981** (51) ***C07D 491/052***
(72) PIETRZYNSKI, Grzegorz, 1155 Pierre Mallet, Dorval, Québec H9S 4K4, CA
ALAKHOV, Valery, 6230 Dugas, Montreal, Québec H1N 1P2, CA
SEMOV, Alexandre, 1155 Pierre Mallet, Dorval, Québec H9S 4K4, CA

(11) **1 969 061** (51) ***C08L 77/00***
(72) RHEE, Sangkeun, Honeywell International Inc, Patent Services M\S-AB\2B P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
SOCCI, Edward P., 1904 Lincoln Drive, Stewartsville, NJ 08886, US
BROWN, Clark V., 3 Maryton Road, White Plains, NY 10603, US
FACINELLI, John V., 39 Fanok Road, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 969 078** (51) ***C09J 133/06***
(72) PARK, Seung-joon, LG Chemical Development Corp., Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-738, KR
HAN, In-cheon, Garak Plaza Apt., 3-901, Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KIM, Woo-ha, 632-1, Songjeong-dong, Donghae-si, 240-806 GANGWON-DO, KR
LEE, Anna, Lg Chem. Sawon Apt., 3-325, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Suk-ky, Sciencevill 7-401, Wonchon-dong 257-14, Yuseong-gu, Daejon 305-370, KR

(11) **1 969 188** (51) ***E01D 2/04***
(72) WOLFRAM, Andreas, Friedrich-Ebert-Strasse 83, 34119 Kassel, DE
KIRSTEN, Peter, Ignaz, Paradiesweg 26, 37308 Heilbad-Heiligenstadt, DE
BECK, Roland, Alfred, Knappstrasse 22, 34519 Diemelsee-Rhenegge, DE
SIELER, Birgit, Goethestrasse 42, 34119 Kassel, DE
SPORLEDER, Bernd, Lange Strasse 59b, 37139 Adelebsen, DE
IHLEFELD, Felix, Langestrasse 37, 34131 Kassel, DE
MACHNER, Peter, Alfred-Nobel-Strasse 15, 34225 Bauntal, DE
KLATECKI, Marc, Drosselweg 5, 34446 Wolfhagen, DE

(11) **1 969 190** (51) ***E03C 1/04***
(72) JENSEN, Ruben, John, Skolebakken 3, DK-5610 Assens, DK
NIELSEN, Jesper, Bak, Rendebanen 8B, 1TV, DK-6000 Kolding, DK
KJELDSEN, Torsten, Heldbjerg, Albanivej 73, DK-5792 Årslev, DK

(11) **1 969 385** (51) ***G01S 1/00***
(72) NORMARK, Per-Ludvig, Bergsgatan 45, S-112 28 Stockholm, SE
MITELMAN, Alexander, Tomtebogatan 21, 11339 Stockholm, SE

(11) **1 969 422** (51) ***G03B 21/00***
(72) DESTAIN, Patrick R., 928 McKamy Drive, Allen, Texas, 75013-5371, US

(11) **1 969 641** (51) ***H01L 31/048***
(72) DRAKE, Robert, Andrew, 180 Westbourne Road, Penarth CF64 5BR, GB
HABIMANA, Jean de la Croix, Rue de L'hopital, 7063 CH.-Notre-de-Louvignies, BE
SHEPHARD, Nick, Evan, 2333 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US
MOHAMED, Mustafa, Apartment G-9 1909 Eastlawn, Midland, MI 48642, US
KETOLA, Barry, Mark, 6 Appleshire Court, Freeland, MI 48623, US
TONGE, James, Steven, 3105 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657-9540, US
JENKINS, Stephen, 4425 Alvarado Drive, Bay City, MI 48706, US
ALTUM, Stephen, 118 East Baker Street, Midland, NI 48640, US

(11) **1 969 722** (51) ***H03K 17/082***
(72) BELWON, Waldemar, Slaggkastargatan 4, S-722 41 Västeras, SE
WENNERLUND, Per, Siggesborgsgatan 3B, S-722 26 Västeras, SE

(11) **1 969 864** (51) ***H04Q 7/20***
(72) HWANG, Kuen-Yih, 941 Byron Court, Naperville, IL 60540, US
KOEPKE, Michael, Arthur, 350 Prairieview Drive, Geneva, IL 60134, US
PAREKH, Ketan, 1609 Windward CT, Naperville, IL 60563, US
BHARADWAJ, Shreenidhi, 575 W Madison Avenue Apt. 4503, Chicago, IL 60661, US

(11) **1 969 874** (51) ***H04Q 7/38***
(72) PARKVALL, Stefan, Västmannagatan 53, 113 25 Stockholm, SE
FRENGER, Pål, Tomatvägen 20, S-582 75 Linköping, SE
DAHLMAN, Erik, Tackjärnsvägen 12, S-168 68 Bromma, SE
PETTERSSON, Jonas, Svartskatavägen 385, S-975 92 Luleå, SE

(11) **1 969 889** (51) ***H04Q 7/38***
(72) PARIZHSKY, Vladimir, 415 CENTRAL PARK WEST Apt. 10E, New York, NY 10025, US
LAROIA, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
VENKATA UPPALA, Sathyadev, 402 Spring House Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
DAS, Arnab, 15 Walnut Street, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 969 890** (51) ***H04Q 7/38***
(72) RANGAN, Sundeep, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Arnab, 15 Walnut Street, Summit, NJ 07901, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
FAN, John, 7 Lockhern Drive, Livingston, NJ 07039, US

(11) **1 970 082** (51) ***A61M 5/142***
(72) KNAUPER, Christopher A., 54 Rock Church Drive, O'Fallon, MO 63366, US
WIESNER, Joel D., 1110 Treeshade Avenue, St. Peters, MO 63376, US
HARR, James M., 221 Woods Creek Drive, Foristell, MO 63348, US
FOURNIE, Glenn G., 5221 White Oak Drive, Smithton, IL 62285, US
SISK, Rick A., 15 Oak Valley Drive, Washington, MO 63090, US
HUDSON, Joseph A., 948 Amethyst Ct., O'Fallon, MO 63366, US
GAINES, Robert B., 1010 Marions Cove Drive, Lake Saint Louis, MO 63367, US
MEIER, Kevin C., 6931 Greenholly Drive, Afton, MO 63123, US
HANLON, James G., 825 Killiney Drive, Manchester, MN 63123, US

(11) **1 970 882** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kuroki, Seiki, Kyushu Fujitsu Electronics Ltd. 5950, Soeda, Iriki-cho Satsuma-gun Kagoshima, Hyogo 895-14, JP
Nhan, Nguen Thanh, Higashi dai 4 jutaku 72-102,8, takaoka 7-chome Okubo-cho Akashi-shi Hyogo, Hyogo 674, JP

(11) **1 971 605** (51) ***C07D 471/04***
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR

(11) **1 971 990** (51) ***H01F 13/00***
(72) MAY, Lutz, Etztal Strasse 14, 82335 Berg, DE

(11) **1 972 023** (51) ***H01M 8/04***
(72) FARRINGTON, Simon, 3273 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1K9, CA
STARTEK, Cara, N., 1204-1188 Quebec Street, Vancouver, British Columbia V6A 4B3, CA

(11) **1 972 690** (51) ***C12N 15/52***
(72) Jackson, Mary, 92 rue de Clignancourt, 75018 Paris, FR
Gicquel, Brigitte, 8 rue Daguerre, 75014 Paris, FR

(11) **1 973 493** (51) ***A61F 2/00***
(72) BETTINGER, Christopher, J., 530 Beacon Street, PKS, Boston, MA 02215, US
KARP, Jeffrey, 99 Pond Avenue, 324, Brookline, MA 02445, US
KIM, Sonia, J., 355 Stawtown Road, West Nyack, NY 10994, US
LANGER, Robert, S., 98 Montvale Rd., Newton, MA 02459-1363, US
ZUMBUEHL, Andreas, Willadingweg 38, Bern 3006, CH
BRUGGEMAN, Joost, P., 38 Union Part, Apt 6, Boston, MA 02118, US
DA SILVA-FERREIRA, Lino, Rua Teófilo Braga, ., PT
NIJST, Christiaan, 857 Beacon Street, Apt. 14, Boston, MA 02215, US
BURDICK, Jason, 705 s. 20th St. Unit C, Philadelphia, PA 19146, US

(11) **1 973 533** (51) ***A61K 9/48***
(72) CHIDAMBARAM, Nachiappan, 1963 S 1200 E Apt 402, Salt Lake City, UT 84105-3526, US

(11) **1 973 572** (51) ***A61K 47/48***
(72) SHIRWAN, Haval, 17018 Mallet Hill Drive, Louisville, KY 40245, US
ELPEK, Kutlu, G., 491 Arborway, Apt 21, Jamaica Plain, MA 02130, US
YOLCU, Esma, S., 17018 Mallet Hill Drive, Louisville, KY 40245, US

(11) **1 973 798** (51) ***B65D 47/06***
(72) GAUL, Stefan, Neustadt 9, 8200 Schaffhausen, CH
WOHLGENANNT, Herbert, Lohningerweg 7, 8240 Thayngen, CH
WEIST, Mario, Obere Sommerhalde 18, 79780 Stühlingen, DE

(11) **1 975 649** (51) ***G02B 5/04***
(72) Campbell, Alan, B., c/o 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Cobb, Sandford, Jr., c/o 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kretman, Wade, D., c/o 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Niezgocki, Marvin, J., c/o 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hoopman, Timothy, L., c/o 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 976 565** (51) ***A61K 47/48***
(72) SHIRWAN, Haval, 17018 Mallet Hill Drive, Louisville, KY 40245, US
ELPEK, Kutlu, G., 491 Arborway, Apt. 21, Jamaica Plain, MA 02130, US
YOLCU, Esma, S., 17018 Mallet Hill Drive, Louisville, KY 40245, US

(11) **1 976 780** (51) ***B65G 25/04***
(72) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US

(11) **1 977 016** (51) ***C12Q 1/70***
(72) ROWLEN, Kathy, L., 6047 Reserve Drive, Boulder, Colorado 80303, US
KUCHTA, Robert, 5661 Cascade Place, Boulder, Colorado 80303, US
TOWNSEND, Michael, 6725 Ridge Moore Drive, Atlanta, Georgia 30360, US
SMAGALA, James, 6069 Oak Street, Arvada, Colorado 80004, US
MOORE, Chad, L., 11620 Trailbrook Lane, San Diego, California 92128, US
DAWSON, Erica, 12475 Utica Street, Broomfield, Colorado 80020, US
MEHLMANN, Martin, Baerengasse 18, CH-4127 Birsfelden, CH
COX, Nancy, 857 Oakdale Road NE, Atlanta, Georgia 30307, US
SMITH, Catherine, B., 1786 East Gate Drive, Stone Mountain, Georgia 30087, US
MEHLMANN, Daniela, Baerengasse 18, CH-4127 Birsfelden, CH

(11) **1 977 064** (51) ***E05B 65/52***
(72) PAYNE, Stephen, 465 Johnstone Road, Parkerville, Western Australia 6081, AU
VALERIO, Theodore, 20b Wessex Street Carine, Perth, Western Australia 6020, AU

(11) **1 977 523** (51) ***H03M 7/38***
(72) COPLEY, Drew, 341 Leeward Circle, Azle, Texas 76020, US

(11) **1 978 058** (51) ***C08L 63/00***
(72) Goulet, Mike Thomas, W7575 Ridgeside Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
Mathews, Tracey Ho, One Western Avenue Apt. 704, Boston Massachusetts 02163, US

(11) **1 978 351** (51) ***G01N 21/64***
(72) Gambini, Michael R., 181 Josiesing Road, Monroe, CT 06468, US
Atwood, John G., 149 Limekiln Road, Redding, CT 06896, US
Young, Eugene F., 4061 Tritt Homestead Drive, Marietta, Georgia 30062, US
Lakatos, Edward J., 56 Ridgedale Road, Bethel, CT 06801, US
Cerrone, Anthony L., 51 Kneeland Road, New Haven, CT, US

(11) **1 978 402** (51) ***G02F 1/35***
(72) Kim, Hong Ki, 205-1302 LG Village Sungbok-Dong Suji-gu, Yongin Gyunggi-do, KR
Kim, Bae Kyun, 115-1202 Hanshin Apt 87 Seohyun-dong, Bundang-du Sungnam Gyunggi-do, KR
Park, June Sik, 305-1606 Joogong Apt Sanggal-dong Giheung-gu, Yongin Gyunggi-do, KR
Kang, Dong Hoom, 101-1303 Hyundai Apt Sanggal-song Giheung-gu, Yongin Gyunggi-do, KR
Hong, Sang Su, 833 Hyundai Hyel 1016-2 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
Lee, Chang Yun, 812-104 Byuckjukgol yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
Kim, Tak Gyum, 302-806 Geumhwamaeul Jugong Apt. Sanggal-dong, Giheung-gu, Yongin Gyunggi-do, KR

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 631 233** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2004/013444 30.04.2004
(87) WO 2004/098511 18.11.2004

(11) **1 784 959** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/029196 15.08.2005
(87) WO 2006/020997 23.02.2006

(11) **1 811 992** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2005/038861 26.10.2005
(87) WO 2006/050057 11.05.2006

(11) **1 850 904** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2005/034577 28.09.2005
(87) WO 2006/055098 26.05.2006

(11) **1 900 850** (51) ***H01M 14/00***
(86) MX 2005/000092 13.10.2005
(87) WO 2006/132521 14.12.2006

(11) **1 929 660** (51) ***H04B 7/08***
(86) KR 2006/003897 28.09.2006
(87) WO 2007/037636 05.04.2007

(11) **1 937 004** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/001255 08.06.2006
(87) WO 2006/131076 14.12.2006

(11) **1 942 983** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/033184 23.08.2006
(87) WO 2007/053230 10.05.2007

(11) **1 943 094** (51) ***C23C 16/455***
(86) US 2006/034733 06.09.2006
(87) WO 2007/145647 21.12.2007

(11) **1 948 198** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/044143 14.11.2006
(87) WO 2007/059103 24.05.2007

(11) **1 951 391** (51) ***A63H 27/00***
(86) US 2006/060615 07.11.2006
(87) WO 2007/056728 18.05.2007

(11) **1 952 166** (51) ***G01R 23/16***
(86) US 2006/060496 02.11.2006
(87) WO 2007/056673 18.05.2007

(11) **1 954 286** (51) ***A61K 31/535***
(86) US 2006/043617 09.11.2006
(87) WO 2007/058879 24.05.2007

(11) **1 960 001** (51) ***A61K 49/00***
(86) IB 2006/054273 15.11.2006
(87) WO 2007/066247 14.06.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 905 671** (51) ***G09G 3/28***
(60) 08015268.9

(11) **0 946 450** (51) ***C04B 22/06***
(60) 05100182.4 / 1 600 430
05100826.6 / 1 535 886
05104067.3
05104192.9 / 1 564 194
08163854.6

(11) **0 979 138** (51) ***B01D 67/00***
(60) 08164167.2

(11) **0 999 433** (51) ***G01H 1/00***
(60) 08015262.2

(11) **1 005 494** (51) ***C07K 16/00***
(60) 08015462.8

(11) **1 033 766** (51) ***H01M 2/10***
(60) 08163835.5

(11) **1 039 269** (51) ***G01F 1/58***
(60) 08163861.1

(11) **1 067 474** (51) ***G06K 7/08***
(60) 08164026.0

(11) **1 067 593** (51) ***H01L 21/20***
(60) 08075745.3

(11) **1 076 699** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08015570.8

(11) **1 108 060** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08015511.2

(11) **1 114 105** (51) ***C09C 1/02***
(60) 08015376.0

(11) **1 153 941** (51) ***C08F 8/08***
(60) 08163857.9

(11) **1 156 835** (51) ***A61K 51/08***
(60) 08105278.9

(11) **1 164 025** (51) ***B41J 2/175***
(60) 08015326.5
08015327.3
08015329.9

(11) **1 181 052** (51) ***C12N 15/31***
(60) 08015536.9

(11) **1 201 428** (51) ***B41F 21/00***
(60) 08164150.8

(11) **1 203 324** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08163788.6
08163794.4

(11) **1 212 929** (51) ***H05K 7/20***
(60) 08015219.2

(11) **1 218 032** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08015392.7

(11) **1 233 310** (51) ***G03G 15/08***
(60) 08163934.6
08163935.3

(11) **1 237 915** (51) ***C07K 14/435***
(60) 08163898.3

(11) **1 241 795** (51) ***H03M 13/00***
(60) 08015259.8
08015380.2

(11) **1 287 642** (51) ***H04L 12/00***
(60) 08163793.6

(11) **1 291 467** (51) ***E02F 9/20***
(60) 08105263.1

(11) **1 294 384** (51) ***A61K 33/24***
(60) 08164189.6

(11) **1 296 765** (51) ***B01L 7/00***
(60) 08015211.9

(11) **1 319 669** (51) ***C12N 15/15***
(60) 08015056.8

(11) **1 320 084** (51) ***G09G 3/36***
(60) 08014982.6

(11) **1 322 626** (51) ***C07D 257/02***
(60) 08163998.1

(11) **1 341 027** (51) ***G02F 1/035***
(60) 08164137.5

(11) **1 352 431** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08164012.0

(11) **1 379 252** (51) ***A61K 31/55***
(60) 08015057.6

(11) **1 387 397** (51) ***H01L 21/339***
(60) 06008630.3 / 1 686 617
06008631.1 / 1 686 618
06008632.9 / 1 686 619
08007679.7 / 1 942 522
08015176.4

(11) **1 389 615** (51) ***C07D 301/14***
(60) 08015089.9

(11) **1 400 944** (51) ***G08G 1/127***
(60) 08163866.0

(11) **1 404 923** (51) ***E01C 19/28***
(60) 08015166.5

(11) **1 408 828** (51) ***A61B 5/022***
(60) 08015424.8

(11) **1 409 329** (51) ***B62D 53/06***
(60) 08105251.6

(11) **1 434 279** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08163321.6

(11) **1 437 015** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 08015648.2

(11) **1 441 064** (51) ***D21B 1/32***
(60) 08015516.1

(11) **1 442 113** (51) ***C12N 1/20***
(60) 08015194.7

(11) **1 443 403** (51) ***G06F 12/08***
(60) 08015408.1

(11) **1 459 332** (51) ***H01C 17/24***
(60) 08015360.4

(11) **1 463 792** (51) ***C11C 5/00***
(60) 08163924.7

(11) **1 480 254** (51) ***H01L 21/00***
(60) 08015658.1

(11) **1 491 649** (51) ***C23C 2/12***
(60) 08015218.4

(11) **1 500 507** (51) ***B41J 2/045***
(60) 08164032.8

(11) **1 509 914** (51) ***G11B 7/24***
(60) 08015050.1

(11) **1 519 279** (51) ***G06F 17/21***
(60) 08015224.2

(11) **1 521 155** (51) ***G05D 23/19***
(60) 08163860.3

(11) **1 538 184** (51) ***C08L 67/04***
(60) 08015416.4

(11) **1 549 260** (51) ***A61F 2/44***
(60) 08163926.2

(11) **1 550 687** (51) ***C08G 77/48***
(60) 08101660.2 / 1 935 924
08163785.2

(11) **1 558 504** (51) ***B65D 85/32***
(60) 08015379.4

(11) **1 612 983** (51) ***H04L 1/18***
(60) 08164061.7

(11) **1 623 386** (51) ***G06T 15/00***
(60) 08163779.5

(11) **1 631 043** (51) ***H04M 1/02***
(60) 08015334.9

(11) **1 642 595** (51) ***A61K 47/34***
(60) 08164056.7

(11) **1 646 311** (51) ***A61B 1/12***
(60) 08163911.4

(11) **1 650 167** (51) ***C02F 1/48***
(60) 08164031.0

(11) **1 657 176** (51) ***B65D 47/12***
(60) 08015160.8

(11) **1 663 970** (51) ***C07D 209/48***
(60) 08163972.6

(11) **1 665 580** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08015300.0

(11) **1 665 773** (51) ***H04N 5/00***
(60) 08075743.8

(11) **1 668 095** (51) ***C10G 27/04***
(60) 08163877.7

(11) **1 673 470** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08163922.1

(11) **1 698 471** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07019631.6 / 1 867 485
07022781.4 / 1 894 730
08015693.8

(11) **1 721 418** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08014965.1

(11) **1 722 797** (51) ***A61K 31/473***
(60) 08015611.0

(11) **1 723 428** (51) ***G01N 33/574***
(60) 08015468.5

(11) **1 726 062** (51) ***H01Q 1/12***
(60) 08163677.1

(11) **1 735 892** (51) ***H02J 9/00***
(60) 08015362.0
08015363.8

(11) **1 739 990** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 08163967.6

(11) **1 749 568** (51) ***B01J 8/00***
(60) 08015483.4

(11) **1 758 604** (51) ***A61K 35/74***
(60) 08164035.1

(11) **1 760 048** (51) ***C03C 3/062***
(60) 08014979.2

(11) **1 760 086** (51) ***C07F 15/00***
(60) 08164039.3

(11) **1 763 986** (51) ***A01D 34/82***
(60) 08015045.1

(11) **1 764 377** (51) ***C08F 8/42***
(60) 08164157.3

(11) **1 768 227** (51) ***H02K 1/16***
(60) 08014966.9

(11) **1 770 830** (51) ***H01R 13/629***
(60) 08015062.6

(11) **1 774 222** (51) ***F21V 29/00***
(60) 08163884.3

(11) **1 778 297** (51) ***A61K 48/00***
(60) 08163844.7

(11) **1 789 980** (51) ***H01G 4/08***
(60) 08164098.9

(11) **1 790 186** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 08164132.6

(11) **1 790 858** (51) ***F04D 15/00***
(60) 08163929.6

(11) **1 813 590** (51) ***C07C 51/02***
(60) 08164159.9

(11) **1 834 841** (51) ***B60R 16/02***
(60) 08015499.0

(11) **1 844 465** (51) ***G10L 19/00***
(60) 08015073.3

(11) **1 857 915** (51) ***G06F 3/023***
(60) 08163817.3

(11) **1 860 771** (51) ***H03F 3/45***
(60) 08015044.4

(11) **1 861 252** (51) ***B41C 1/10***
(60) 08015657.3

(11) **1 862 910** (51) ***G06F 13/38***
(60) 08164183.9

(11) **1 866 543** (51) ***F03D 7/02***
(60) 08015451.1

(11) **1 866 668** (51) ***G01V 1/20***
(60) 08163826.4

(11) **1 882 073** (51) ***E05D 3/06***
(60) 08163995.7
08163996.5

(11) **1 882 963** (51) ***G02B 6/122***
(60) 08015690.4

(11) **1 888 634** (51) ***C07K 14/705***
(60) 08015250.7

(11) **1 888 970** (51) ***F24C 7/00***
(60) 08163900.7

(11) **1 889 007** (51) ***G01C 21/36***
(60) 08075742.0

(11) **1 895 144** (51) ***F02M 25/08***
(60) 08105249.0

(11) **1 910 291** (51) ***C07D 211/32***
(60) 08015098.0

(11) **1 930 760** (51) ***G02B 23/00***
(60) 08015556.7

(11) **1 964 917** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08015135.0

(11) **1 971 276** (51) ***A61B 17/122***
(60) 08163808.2

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 935 416** (51) ***A61K 31/165***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 363 333** (51) ***H01L 29/78***
12.09.2008

(11) **1 541 591** (51) ***C08F 2/00***
15.09.2008

(11) **1 702 290** (51) ***G06K 7/10***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 765 575** (51) ***B65D 33/16***
12.09.2008

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***
11.09.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 804 449** (51) ***H04L 25/49***
06.06.2008

(11) **1 859 333** (51) ***G05F 1/70***
12.07.2007

(11) **1 906 941** (51) ***A61K 9/70***
22.01.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 753 187** 22.08.2008

(11) **1 853 937** 01.09.2008

(11) **1 874 567**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 166 328**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 485 319**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 637 060**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 908 851** (51) ***C12Q 1/68***
- *This application was filed on 19-12-2007 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

(11) **1 944 327** (51) ***C08F 210/02***
- *Amended claims in accordance with Rule 137(2) EPC.*

(11) **1 944 638** (51) ***G02B 6/44***
- *This application was filed on 08.01.2008 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 79/00 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***A01C 15/00*** (11) **1 869 962 B1**
A01C 15/12
(25) De (26) De
(21) 07017834.8 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.12.2007
(30) 29.10.1999 DE 19952117
(54) • *Verteilmaschine*
• *Spreader*
• *Epandeur*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Hilter, DE
Dreyer, Justus, Dr., 49076 Osnabrück, DE
(62) 00122940.0 / 1 095 552

A01C 15/12 → (51) ***A01C 15/00***

A01D 41/127 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***A01D 61/00*** (11) **1 738 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 06115760.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030702
(54) • *Erntegutaufnahmeeinrichtung und Erntemaschine*
• *Crop collecting device and harvesting machine*
• *Dispositif de ramassage de produits de récolte ainsi que machine de récolte.*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Josset, Etienne, 48653 Coesfeld, DE
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 69/06*** (11) **1 747 709 B1**
F16H 61/66
(25) En (26) En
(21) 06117572.5 (22) 20.07.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 192888
(54) • *Drehmomentmessvorrichtung mit zweistufiger Federdrückung*
• *Torque sensing assembly having dual stage spring compression*
• *Dispositif de mesure de couple avec compression de ressort en deux étapes*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Teijido, Joseph A., East Moline, IL 61244, US
Turigliatti, Jeffrey A, Geneseo, IL 61254, US
Juhasz, Steve M, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 077 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116144.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • *Landwirtschaftliche Funktionseinheit*
• *Agricultural functional unit*
• *Unité fonctionnelle agricole*
(73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Kriebs, Jörg, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Kaeppeler, J., 78333 Stockach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 494 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744964.2 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) IL 2003/000147 26.02.2003
(87) WO 2003/079762 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 IL 14883502
(54) • *BEHÄLTER UND IHN VERWENDENDE VERFAHREN*
• *CONTAINER AND METHODS USING IT*
• *RECIPIENT ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Winter, Aharon, House Number 78, Kfar Mimon 85153, IL
(72) Winter, Aharon, Kfar Mimon 85153, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 338 192 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03075509.4 (22) 20.02.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 NL 1020012
(54) • *Schubvorrichtung für Topfpflanzen*
• *Pushing apparatus for potted plants*
• *Dispositif pousseur pour plantes en pots*
(73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
(72) Visser, Anthony, 3295 CT 's-Gravendeel, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A01G 17/06*** (11) **1 699 286 B1**
(25) It (26) En
(21) 04798961.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/003852 23.11.2004
(87) WO 2005/048691 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 IT PN20030082
(54) • *ELASTISCH AUSGEGLICHENER DRAHTSPANNER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG AUF DEM GEBIET DER WEINREBENZUCHT*
• *RESILIENTLY COMPENSATED WIRE TENSIONER PARTICULARLY FOR USE IN THE FIELD OF VINE GROWING*
• *TENDEUR A FIL A COMPENSATION ELASTIQUE NOTAMMENT POUR VITICULTURE*
(73) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BORTOLUSSI, Claudio MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.r.L., I-33080 Fiume Veneto, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01H 5/12*** (11) **0 942 643 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 98935398.2 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 22.09.1999
(86) NL 1998/000412 15.07.1998
(87) WO 1999/003329 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 NL 1006588
(54) • *MEHRBLATTSALATPFLANZE*
• *MULTILEAF LETTUCE*
• *LAITUE A FEUILLES TRES NOMBREUSES*
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) MOOR, Cornelis, Marinus, NL-2681 AN Monster, NL
BERG, Jurjen, Johannes, NL-4851 TC Ulvenhout, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A01K 5/00 → (51) ***B01F 7/24***

A01K 61/00 → (51) ***A01K 63/04***

---

(51) ***A01K 63/04*** (11) **1 480 513 B1**
C02F 3/30 ***C02F 3/08***
C02F 3/32 ***A01K 61/00***
(25) En (26) En
(21) 03703613.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.12.2004
(86) SE 2003/000198 05.02.2003
(87) WO 2003/065798 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 SE 0200348
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF ZUR INDUSTRIELLEN WASSERREINIGUNG*
• *INTEGRATED CLOSED LOOP SYSTEM FOR INDUSTRIAL WATER PURIFICATION*
• *SYSTEME INTEGRE A BOUCLE FERMEE DESTINE A L'EPURATION DES EAUX INDUSTRIELLES*
(73) Greenfish AB, Styrfarten 18, 417 64 Göteborg, SE
(72) LINDEN, Björn, S-417 64 Göteborg, SE
WIK, Torsten, S-416 72 Göteborg, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A01K 67/02 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A01K 97/12*** (11) **1 647 185 B1**
(25) It (26) En
(21) 05017106.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 IT MI20041933
(54) • *An Angelruten anwendbarer Fischbissanzeiger*

- *Signalling device applicable to fishing rods for signalling touching or biting of bait*
- *Détecteur de touche ou de prise de poisson à monter sur une canne à pêche*

(73) Goretti, Marco, Via Val Zerbo 1, 23821 Abadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, Via Val Zerbo 1, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
(72) Goretti, Marco, 23821 Abadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A01M 1/20*** (11) **0 925 717 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98901065.7 (22) 30.01.1998
(84) FR GB
(43) 30.06.1999
(86) JP 1998/000397 30.01.1998
(87) WO 1999/002032 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 JP 18528497
25.09.1997 JP 26040497
06.10.1997 JP 27275197
16.12.1997 JP 34651097
(54) • *PESTIZIDAPPLIKATOR*
• *PESTICIDE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PESTICIDES*
(73) Earth Chemical Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053, JP
(72) YAMAGUCHI, Masanaga, Ako-shi, Hyogo 678-02, JP
KAMATANI, Mitsunobu, Ako-shi, Hyogo 678-02, JP
MATSUSHITA, Mayumi, Ako-shi, Hyogo 678-01, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A01N 1/02 → (51) ***C12N 5/08***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 38/17***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 49/00***

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 541 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006154.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.06.2005
(30) 18.12.1997 DE 19756379
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Amidverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
• *Mélanges fongicides à base de composés pyridine carboxamides*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach Hambach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(60) 08015067.5
(62) 01129795.9 / 1 201 126
98966623.5 / 1 039 803

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 671 542 B1**
A01N 43/80
(25) De (26) De
(21) 06005869.0 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.06.2006
(30) 21.08.2000 DE 10040814
(54) • *Synergistische Biozidzusammensetzung mit Pyrithion und Octylisothiazolinonen*
• *Synergistic biocidal compositions with pyrithione and octylisothiazolinones*
• *Compositions biocides synergiques avec de la pyrithione et des octylisothiazolinones*
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) Antoni-Zimmermann, Dagmar, 67346 Speyer, DE
Baum, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
Wunder, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstraße, DE
Schmidt, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 08162324.1
(62) 01971931.9 / 1 313 368

---

(51) ***A01N 43/50*** (11) **1 734 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731882.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003302 30.03.2005
(87) WO 2005/096814 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558131 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDMISCHUNGEN*
• *SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES A ACTION SYNERGIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
BRIX, Horst, Dieter, 76829 Landau, DE
MALEFYT, Tim, Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
(60) 08160242.7 / 1 980 149

A01N 43/90 → (51) ***A01N 49/00***

A01N 43/90 → (51) ***C07H 19/01***

---

(51) ***A01N 49/00*** (11) **1 788 878 B1**
A01N 43/90 ***A01N 43/16***
(25) En (26) En
(21) 05777114.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/016181 30.08.2005
(87) WO 2006/028025 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262903
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBACTERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIBACTERIENNE*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) TAKEUCHI, Ryo, TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
HIRAMOTO, Tadahiro, TAKASAGO INTERNATIONAL CORP., Hiratska-shi, Kanagawa 2540073, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A01N 55/00 → (51) ***C07F 7/08***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A22C 13/02*** (11) **1 796 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785456.4 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/028724 15.08.2005
(87) WO 2006/023389 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 924086
(54) • *GERAFFTE HÜLLE*
• *SHIRRED CASING*
• *ENVELOPPE CONTRACTÉE*
(73) Visko Teepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE
(72) STALL, Alan, David, Naperville, IL 60540, US
SIMERLY, Dennis, Bruce, Naperville, IL 60564, US
WATTS, Keith, Arthur, Wheaton, IL 60187, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23B 4/052 → (51) ***A47J 37/00***

A23C 19/16 → (51) ***A23L 1/00***

A23D 7/00 → (51) ***A23L 1/19***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/19***

A23F 3/40 → (51) ***A23L 2/60***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 586 242 B1**
A21D 13/00 ***A23C 19/16***
(25) En (26) En
(21) 05252099.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 826709
(54) • *Mehrschichtige essbare Feuchtigkeitssperre für Nahrungsmittel*
• *Multilayer edible moisture barrier for food products*
• *Barrière multicouche comestible contre l'humidité pour produit alimentaire*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Herbst, Laura, Doylestown, PA 18901-1244, US
Chen, Weizhi, Northfield Illinois 60093, US
Kim, Dennis A., Buffalo Grove Illinois 60089-1761, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A23L 1/19*** (11) **1 494 544 B1**
A23D 7/00 ***A23D 7/015***
(25) En (26) En
(21) 03708247.6 (22) 17.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/002750 17.03.2003
(87) WO 2003/086106 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 EP 02252704
(54) • *AUSLÖFFELBARES WASSERKONTINUIERLICHES SAUERNAHRUNGSMITTEL*
• *SPOONABLE WATER-CONTINUOUS ACIDIFIED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ACIDIFIE A PHASE AQUEUSE CONTINUE CUILLERABLE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BOT, Arjen, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FOSTER, Timothy, John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LUNDIN, Leif, Orjan, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PELAN, Barbara, M. C., Unilever R &D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REIFFERS-MAGNANI, Christel, Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/28 → (51) ***A61K 36/06***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/06***

(51) ***A23L 2/60*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A23F 3/40*** (11) **1 886 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291197.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Verbessertes Getränk*
• *Improved beverage*
• *Boisson améliorée*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Williamson, Ann, 98742 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 3/3409 → (51) ***A47G 23/04***

A23L 3/3544 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A41D 1/04*** ***A41D 13/00*** (11) **1 891 868 B1**
(25) It (26) En
(21) 06017629.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • *Fahrradsportbekleidung*
• *Sports garment, in particular a cyclist jersey*
• *Tricot pour le cyclisme*
(73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH
(72) Maier, Roger, 6854 San Pietro di Stabio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A41D 13/00 → (51) ***A41D 1/04***

(51) ***A41D 13/012*** ***B63C 9/087*** (11) **1 415 557 B1** ***A62B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 03024305.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250664
(54) • *Schutzanzug, insbesondere Seenotrettungsanzug für Piloten*
• *protective suit, especially life-saving suit for pilots in sea water*
• *Combinaison de protection, en particulier combinaison de sauvetage en mer pour pilotes*
(73) Ballonfabrik See- und Luftausrüstung GmbH & Co. KG, Austrasse 35, 86153 Augsburg, DE
(72) Schwarz, Markus, 86316 Friedberg, DE
Hassold, Rainer, Dipl.-Ing., 86152 Augsburg, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 872 677 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425441.0 (22) 28.06.2006
(84) AT DE FR IT RO
(43) 02.01.2008
(54) • *Sportschuh für Gleitbrett*
• *Sport shoe for gliding board*
• *Chaussure de sport pour planche de glisse*
(73) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Girolimetto, Giovanni, 31038 Paese (TV), IT
Poloni, Massimo, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A45C 1/00*** (11) **1 773 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779661.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001625 28.06.2005
(87) WO 2006/021635 2006/09 02.03.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408243
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEUTEL*
• *STORAGE BAG*
• *SAC DE RANGEMENT*
(73) Tic Tac S.r.l., 2/4 Rue Albert Marquet, 75020 Paris, FR
(72) BAROUH, Agnès, F-75012 Paris, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 790 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025612.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Ständer mit Dämpfungselement*
• *Stand with a damping element*
• *Support avec élément d'amortissement*
(73) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Kellner, Frank, 36251 Bad Hersfeld, DE
Moll, Hans, 36088 Hünfeld, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A45D 34/04 → (51) ***B43K 8/12***

A46B 7/06 → (51) ***A46B 9/04***

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 7/06*** (11) **1 603 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718812.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007028 09.03.2004
(87) WO 2004/082428 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *ZAHNBÜRSTENKOPF*
• *TOOTHBRUSH HEAD*
• *TETE DE BROSSE A DENTS*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
DUFF, Ronald, R., Jr., Shrewsbury, MA 01545, US
MANGAN, Edward, J., Southborough, MA 01772, US
BRAUN, Phillip, M., Exeter, RI 02822, US
CLAIRE-ZIMMET, Karen, Waltham, MA 02452, US
ZIMMET, Helge, Waltham, MA 02452, US
DENG, Joanna, Q., Brookline, MA 02446, US
MAJTHAN, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
HANS, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47B 17/03 → (51) ***A47B 21/00***

(51) ***A47B 21/00*** ***A47B 17/03*** (11) **1 787 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019808.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 202005018007 U
(54) • *Tisch mit verschiebbarer Tischplatte und Sicherungseinrichtung*

- *Table with displaceable top and safety device*
- *Table avec le plateau de table coulissant et dispositif de sécurité*

(73) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) Preiß, Jürgen, 83064 Raubling, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***A47B 96/14*** (11) **1 385 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740496.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004454 23.04.2002
(87) WO 2002/085162 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10120004
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR STANGENARTIGE BAUTEILE*
• *FIXING ELEMENT FOR ROD-LIKE COMPONENTS*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR PIECES EN FORME DE BARRE*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

A47B 96/14 → (51) ***B60P 7/15***

---

(51) ***A47C 20/04*** ***A47C 20/08*** ***A61G 7/018*** (11) **1 354 539 B1** ***A61G 7/015***
(25) En (26) En
(21) 03252399.5 (22) 15.04.2003
(84) DE DK FI GB IT SE
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112548
(54) • *Verfahren zur Einstellung einem Gestell für ein Bett oder dergleichen*
• *Method of adjustment of a base structure for a bed or the like*
• *Procédé de réglage d'une embase de lit ou analogue*
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Nagoaka, Hiroshi c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP
Horitani, Masao c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP
Inoue, Satoru c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A47C 20/08 → (51) ***A47C 20/04***

---

(51) ***A47F 9/04*** ***G07G 1/00*** (11) **1 813 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026659.0 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004650
(54) • *Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz*
• *Self-service merchandise checkout area*
• *Espace de saisie de marchandises en libre service*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Twiste, Josef, 33100 Paderborn, DE

---

(51) ***A47G 19/02*** (11) **1 526 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739854.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) AT 2003/000226 05.08.2003
(87) WO 2004/012565 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 AT 5252002 U
(54) • *ESSENSTELLER FÜR KINDER*
• *FOOD PLATE FOR CHILDREN*
• *ASSIETTE POUR ENFANT*
(73) Thum, Elisabeth, Erdbergstrasse 138, 1030 Wien, AT
(72) THUM, Elisabeth, A-1030 WIEN, AT
THUM, Franz, A-1030 WIEN, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(60) 07001266.1 / 1 800 570

---

(51) ***A47G 23/04*** ***A23L 3/3409*** ***B65D 81/24*** (11) **1 657 998 B1** ***B65D 85/34***
(25) En (26) En
(21) 04781445.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/026751 16.08.2004
(87) WO 2005/016013 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495497 P
(54) • *AUSSTELLER FÜR DIE OBSTREIFUNG*
• *FRUIT RIPENING DISPLAY*
• *PRESENTOIR DE MURISSEMENT AMELIORE POUR FRUITS*
(73) Chiang, Chia C., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
Sokol, Brent D., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
(72) Chiang, Chia C., Los Angeles, CA 90048, US
Sokol, Brent D., Los Angeles, CA 90048, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 316 283 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02079991.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 NL 1019449
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Getränkes, mit wenigstens einem Rührwerk*
• *Apparatus for preparing a beverage suitable for consumption, provided with at least one agitator*
• *Appareil de préparation d'une boisson, pourvue d'au moins un agitateur*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Piscaer, Petrus Josephus Carolus, 3069 LJ Rotterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/06*** (11) **1 659 909 B1** ***B65D 81/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04764119.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009125 13.08.2004
(87) WO 2005/020769 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 EP 03019163
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR ZUBEREITUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR THE PREPARATION OF A FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE PREPARATION D' UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
CAPROTTI, Patrick, CH-1072 Forel, CH
DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH
KOLLEP, Alex, CH-1095 Lutry, CH
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
OVERBAUGH, William, F., Lakeside, CT 06758, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 845 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804978.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2004/053644 21.12.2004
(87) WO 2006/066623 2006/26 29.06.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS*
• *APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON*
(73) Inventum Holland B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL
Electrical & Electronics Ltd., 12/FL, Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY
(72) WEIJERS, Marcel Hendrikus Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A47J 37/00*** ***A23B 4/052*** (11) **1 659 911 B1** ***F24C 15/18***
(25) En (26) En
(21) 04780615.3 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025808 09.08.2004
(87) WO 2005/015087 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493697 P
(54) • *BACKOFEN MIT RÄUCHERANORDNUNG IN KOMBINATION MIT EINER ODER MEHREREN ZUSÄTZLICHEN NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSANORDNUNGEN*
• *OVEN INCLUDING SMOKING ASSEMBLY IN COMBINATION WITH ONE OR MORE ADDITIONAL FOOD PREPARATION ASSEMBLIES*
• *FOUR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE FUMAGE COMBINE A UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES SUPPLEMENTAIRES DE PREPARATION CULINAIRE*
(73) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052-0450, US
(72) BARTELICK, Janus, Germantown, WI 53022, US
HANSEN, William J., Pewaukee, WI 53072, US
WILLIS, Patrick A., Glendale, WI 53209, US

(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A47J 37/07 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 534 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762542.3 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/006873 28.06.2003
(87) WO 2004/004528 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10229947
(54) • *SPEISENTRANSPORTBEHÄLTER*
• *MEAL TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR POUR LE TRANSPORT DE REPAS*
(73) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HARKE, Stefan, 74889 Sinsheim, DE
REINERT, Harald, 75447 Sternenfels, DE
OBREITER, Gerd, 75196 Remchingen-Singen, DE
HIPP, Wolfram, 75245 Neulingen-Nussbaum, DE
RASTÄTTER, Stefan, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 42/50*** (11) **1 622 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760614.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013102 23.04.2004
(87) WO 2004/098361 2004/47 18.11.2004
(30) 23.04.2003 US 464717 P
(54) • *MÜHLE MIT ENTFERNBAREM TRICHTER*
• *REMOVABLE HOPPER GRINDER*
• *BROYEUSE A TREMIE DEMONTABLE*
(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
(72) FORD, David, F., Springfield, IL 62707, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A47J 43/00*** ***F24C 7/02*** ***G01G 19/52*** (11) **1 685 783 B1** ***F25D 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 04797290.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) CN 2004/001258 04.11.2004
(87) WO 2005/048797 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 CN 200310112060
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNGSAPPARAT MIT EINER WAAGE*
• *A FOOD TREATING APPARATUS WITH A WEIGHING SCALE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ALIMENTS MUNI D'UN PESON*
(73) Deng, Zhiming, No. 1, Lane 3, Huanlian Dong Rd., Leliu Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528322, CN
(72) Deng, Zhiming, Foshan, Guangdong 528322, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 512 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255311.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320883
(54) • *Flüssigkeitspumpe*
• *Fluid pump*
• *Pompe pour fluides*
(73) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF, GB
(72) Sallows, Geoffrey, Seaford East Sussex BN25 3HP, GB
Bunoz, Etienne Vincent, Haylesham East Sussex BN27 1JH, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***A47K 10/36*** (11) **1 750 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762656.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050309 10.05.2005
(87) WO 2005/117675 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451065
11.08.2004 FR 0451835
(54) • *KNICKSCHUTZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE WISCHMATERIALAUSGABEEINHEIT*
• *ANTI-KINK CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC WIPING MATERIAL DISPENSER UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ANTI-BOUCLES POUR APPAREIL DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE MATERIAUX D'ESSUYAGE*
(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/32***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/32***

(51) ***A47L 9/02*** ***A47L 9/00*** (11) **1 621 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254811.2 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 KR 2004060412
(54) • *Saugdüse und Staubsauger mit derselben*
• *Intake nozzle and vacuum cleaner having the same*
• *Buse d'aspiration et aspirateur pourvu de cette buse*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Dong Youl, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A47L 9/04*** ***A47L 9/00*** (11) **1 621 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254803.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 KR 2004060413
(54) • *Saugdüse und Staubsauger mit derselben*
• *Intake nozzle and vacuum cleaner having the same*
• *Buse d'aspiration et aspirateur pourvu de cette buse*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Dong Youl, 102-402 Seojin Apt., Masan-si, Gyeongsangnam-co, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A47L 9/32*** ***A47L 5/36*** ***A47L 11/40*** (11) **1 585 420 B1** ***A47L 9/00*** ***A47L 11/34***
(25) En (26) En
(21) 03815437.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IT 2003/000840 18.12.2003
(87) WO 2004/064592 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT RM20030028
(54) • *AN- UND ABKOPPELSYSTEM FÜR MODULARE REINIGUNGSGERÄTE*
• *COUPLING AND DECOUPLING SYSTEM FOR CLEANING MODULAR APPARATUSES*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE ET DE DESASSEMBLAGE POUR APPAREILS MODULAIRES DE NETTOYAGE*
(73) Gioel Italia '96 S.r.l., Via Brennero, 260/G, 38100 Trento, IT
(72) Svaldi, Paolo, c/o Gioel Italia '96 S.r.l., 38100 Trento, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A47L 11/34 → (51) ***A47L 9/32***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/32***

A47L 13/10 → (51) ***B24D 15/00***

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 13/17*** ***A47L 13/40*** (11) **1 676 519 B1** ***A47L 13/20***
(25) En (26) En
(21) 05257506.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381391
(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tsuchiya, Akemi, Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A47L 13/17 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 13/20*** ***B32B 3/08*** (11) **1 201 175 B1** ***D04H 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00915497.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/002388 12.04.2000
(87) WO 2000/060992 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10594599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGWERFTUCH ZUM WISCHEN*
• *PROCESS FOR MAKING A DISPOSABLE WIPE-OUT SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHIFFON D'ESSUYAGE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/40 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 13/58*** (11) **1 188 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120470.8 (22) 28.08.2001
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045525
(54) • *Auswringvorrichtung*
• *Wringing device*
• *Dispositif d'essorage*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Absteinach, DE

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 401 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929965.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IL 2001/000427 14.05.2001
(87) WO 2001/087377 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 571326
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DER BILD-DARSTELLUNGSRATE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING IN VIVO CAMERA DISPLAY RATE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA VITESSE D'AFFICHAGE PAR CAMERA IN VIVO*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Nesher, IL
MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
ADLER, Doron, 36790 Nesher, IL
ZINATI, Ofra, 34760 Haifa, IL
AVRON, Jerome, 34987 Haifa, IL
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 3/028*** (11) **1 472 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010096.8 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003126009
(54) • *Optometrisches Instrument*
• *Optometric apparatus*
• *Appareil optométrique*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Terabe, Hirohisa, Toyokawa-shi Aichi-ken, 442-0862, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/483***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/08***

A61B 5/04 → (51) ***G01N 33/483***

(51) ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/048*** ***A61B 5/16*** (11) **1 395 176 B1** ***A61B 5/11*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02729654.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) AU 2002/000776 13.06.2002
(87) WO 2002/100267 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 298011 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BEWUSSTSEIN*
• *METHOD FOR MONITORING CONSCIOUSNESS*
• *METHODE POUR DIRIGER LA CONSCIENCE*
(73) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) BURTON, David, Camberwell, Victoria 3124, AU
ZILBERG, Eugene, Sandringham, Victoria 3191, AU
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(60) 08163209.3

A61B 5/048 → (51) ***A61B 5/0476***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 384 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254596.4 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 KR 2002043926
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Hautimpedanz in kleinen Hautbereichen*
• *Measurement system and electrode for measuring skin impedance in small region of skin*
• *Appareil et procédé pour mesurer l'impédance de la peau dans de petites régions de la peau*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Woo-young, Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Young-bae, Kangnam-gu, Seoul, KR
Shin, Sang-hoon, 112-302 Top Maeul Sunkyung Apt., Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jin-wook, Yangchun-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 08163133.5

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/103*** (11) **1 569 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786187.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/006399 05.12.2003
(87) WO 2004/049937 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228375
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON HAUTWUNDEN*
• *SKIN WOUND MAPPING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE LESIONS CUTANEES*
(73) UNIVERSITY OF ULSTER, Coleraine, County, Londonderry BT52 1SA, GB
(72) McADAMS, Eric Thomas, Whitehead, County Antrim BT38 9PZ, GB
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/055 → (51) ***A61K 9/127***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/103 → (51) ***G01N 33/483***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/0476***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 844 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007800.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 17.10.2007
(54) • *Lanzettenvorrichtung zum Punktieren der Haut*
• *Lancet for skin puncture*
• *Lancette pour perforer la peau*
(73) Haemedic AB, Antennvägen 1 A, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Henning, S-13550 Tyresö, SE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 6/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 6/03 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 505 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737552.4 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/002182 23.01.2003
(87) WO 2003/067526 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 72355
(54) • *VERRINGERUNG VON UNGLEICHFÖRMIGEN DREHUNGSVERZERRUNGEN (NURD)*
• *NONUNIFORM ROTATIONAL DISTORTION (NURD) REDUCTION*
• *REDUCTION DE DISTORSION ROTATIVE NON UNIFORME*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) SATHYANARAYANA, Shashidhar, Union City, CA 94587, US

(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 8/13*** (11) **1 785 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001045.9 (22) 29.08.2005
(84) DE NL
(43) 16.05.2007
(30) 31.08.2004 JP 2004252973
31.08.2004 JP 2004252974
31.08.2004 JP 2004252975
31.08.2004 JP 2004252976
31.08.2004 JP 2004252977
14.09.2004 JP 2004267216
22.09.2004 JP 2004275982
(54) • *Untersuchungsapparat mit Ultraschallsonde, Ultraschalluntersuchungsgerät und Untersuchungsmethode mit einer Ultraschallsonde*
• *Ultrasound probe diagnosing apparatus, ultrasound diagnostic apparatus, and ultrasound probe diagnosing method*
• *Appareil de diagnostique de sonde à ultrasons, appareil de diagnostique et méthode de diagnostique de sonde à ultrasons*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Kumazawa, Takashi c/o Intell. Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05018701.2 / 1 629 779

A61B 10/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 442 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104765.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 14.01.2003 SE 0300065
14.01.2003 US 341599
(54) • *Einführungshülse*
• *Introducer sheath*
• *Gaine d'introduction*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Egnelöv, Per, 754 40, UPPSALA, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50, UPPSALA, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 695 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008511.5 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 30.08.2006
(30) 08.11.1991 US 789704
05.03.1992 US 846322
(54) • *Hämostatisches Punktionsverschlusssystem*
• *Hemostatic puncture closure system*
• *Système de fermeture hémostatique pour ponction*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US
(72) Kensey, Kenneth, Honey Brook PA 19344, US
Nash, John, Chester Springs PA 19425, US
Evans, Douglas, Downington PA 19335, US
(74) March, Gary Clifford, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
(60) 08008502.0 / 1 949 859
(62) 97109089.9 / 0 797 953
92925102.3 / 0 662 802

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 560 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768746.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035449 05.11.2003
(87) WO 2004/043267 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424243 P
(54) • *SAUGUNTERSTÜTZTES CHIRURGISCHES WERKZEUG ZUM FESTHALTEN VON KÖRPERGEWEBE*
• *SUCTION-ASSISTED TISSUE ENGAGEMENT THROUGH A MINIMALLY INVASIVE INCISION*
• *PRISE DE TISSU ASSISTEE PAR ASPIRATION A TRAVERS UNE INCISION AVEC EFFRACTION MINIMALE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HAARSTAD, Philip, J., Chanhassen, MN 55317, US
OLIG, Christopher, Eden Prairie, MN 55346, US
ROTHSTEIN, Paul, T., 55311 Maple Grove, US
STEINBERG, William, A., Coon Rapids, MN 55433, US
KIM, David, J., S., Maple Grove, MN 55311, US
DAIGLE, Thomas, P., Corcoran, MN 55374, US
THOMAS, Ann, M., Plymouth, MN 55441, US
ROSS, Brian, J., Maple Grove, MN 55311, US
CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, MN 55112, US
REETZ, Robert, H., Rockford, MN 55373, US
HOBDAY, Michael, J., Lino lakes, MN 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08013845.6

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 716 810 B1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06008448.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128067
26.01.2006 JP 2006017039
(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument*
• *Endoscopic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical endoscopique*
(73) Niti-on Co., Ltd., 2-12-4, Sakae-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(72) Uchida, Kazunori, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 719 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008930.7 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021885
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Ankerelements samt Faden in einen Knochen*
• *Device for introducing an anchor with thread into a bone*
• *Dispositif pour introduire un élément d'ancrage avec un fil dans un os*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
Baltes, Ina, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 778 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785325.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/028442 11.08.2005
(87) WO 2006/023348 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601800 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGE NÄHVORRICHTUNG*
• *HELICAL SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE HELICOIDAL*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
(72) DANT, Jack, A., St. Paul, MN 55105-1718, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 745 749 B1**
A61B 17/115 ***A61F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06253839.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 US 187083
(54) • *Wiederverwendbares Gerät zum Einsetzen von Anastomoseringen*
• *Resposable anastomotic ring applier device*
• *Applicateur de bagues d'anastomose réutilisable*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 543 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026465.7 (22) 08.11.2004
(84) DE
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358926
(54) • *Resektionsschnittlehre und Verfahren zur Positionierung einer Resektionsschnittlehre*
• *Resection cutting jig and method for positioning the resection cutting jig*
• *Gabarit de découpage et methode pour le positionnement du gabarit*
(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) Fankhauser, Christoph, 4500 Solothurn, CH
Supper, Walter, 2540 Grenchen, CH
Wehrli, Ulrich, Dr., 1789 Lugnorre, CH

Delfosse, Daniel, Dr., 3303 Jegenstorf, CH
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***A61B 17/20*** ***A61M 35/00*** ***A61K 9/70*** (11) **1 757 240 B1** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06119716.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 02.04.2002 US 112756
(54) • *Mit einem Ventil versehenes intradermales Verabreichungsgerät*
• *Valved intradermal delivery device*
• *Dispositif d'administration intradermale avec une valvule*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US
Hwang, Charles G., Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03714460.7 / 1 490 143

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 8/08*** ***A61B 8/00*** (11) **1 707 134 B1** ***A61B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06005638.9 (22) 20.03.2006
(84) DE NL
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099445
(54) • *Aiguille à ponction guidée ultrasoniquement*
• *Ultrasonically guided puncturing needle*
• *Ultraschallgeführte Punktionsnadel*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Hiki, Susumu Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nakaya, Shigemitsu Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kosaku, Hideki Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 417 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256871.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285055
(54) • *Einschnappbare Scheibe und Anordnungen davon*
• *Snap-in washer and assemblies thereof*
• *Rondelle à enclenchement et assemblage de cette rondelle*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Bono, Frank, Rehoboth MA 02769, US
Borgstrom, Amie, North Attleborough MA 02760, US
Dunbar Jr., William, Norton MA 02766, US
Fair, Chris, Denver CO 80209, US
Sacher, Ronald L., Needham MA 02492, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 328 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973032.4 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/028707 14.09.2001
(87) WO 2002/022032 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663048
(54) • *SYSTEME FÜR DIE FOKUSSIERTE BIPOLARE GEWEBEABLATION*
• *SYSTEMS FOR FOCUSED BIPOLAR TISSUE ABLATION*
• *SYSTEMES D'ABLATION BIPOLAIRE FOCALISEE DE TISSUS*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BEHL, Robert, S., Palo Alto, CA 94036, US
GROSSER, Morton, Menlo Park, CA 94025, US
HUANG, Alexander, L., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 18/22*** ***A61C 1/00*** (11) **1 494 605 B1** ***A61C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 03746659.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010768 09.04.2003
(87) WO 2003/086218 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 371097 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON HARTEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING HARD MATERIAL*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAU DUR*
(73) Altshuler, Gregory, 8R Fernbanks Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) BELIKOV, Andrei, V., St. Petersburg, 198217, RU
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

A61B 19/02 → (51) ***A61G 13/00***

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **1 420 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767359.9 (22) 09.08.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008932 09.08.2002
(87) WO 2003/020149 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 EP 01120523
28.02.2002 DE 10208691
(54) • *MEDIZINISCHES ODER DENTALMEDIZINISCHES HANDSTÜCK MIT EINEM HINTEREN UND EINEM VORDEREN SCHAFTABSCHNITT, DIE EINEN STUMPFEN WINKEL ZWISCHEN SICH EINSCHLIESSEN*
• *MEDICAL OR DENTAL HANDPIECE WITH A REAR AND A FRONT SHAFT SECTION THAT FORM AN OBTUSE ANGLE*
• *PIECE A MAIN MEDICALE OU DENTAIRE PRESENTANT DES SEGMENTS DE TIGE ARRIERE ET AVANT FORMANT ENTRE EUX UN ANGLE OBTUS*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) KUHN, Bernhard, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 08160946.3

A61C 1/00 → (51) ***A61B 18/22***

A61C 1/08 → (51) ***A61B 18/22***

---

(51) ***A61C 3/025*** ***B24C 5/04*** (11) **1 414 366 B1** ***B24C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02747609.2 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003564 01.08.2002
(87) WO 2003/011164 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118778
31.10.2001 GB 0126177
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES SANDSTRAHLGERÄT*
• *DENTAL SANDBLAST TOOL*
• *INSTRUMENT DENTAIRE DE PROJECTION*
(73) Medivance Instruments Ltd, Barrets Green Road, Harlesden, London NW10 7AP, GB
(72) GRANT, Sidney, Kingsbury London NW9 8PU, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 339 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980590.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003092 08.10.2001
(87) WO 2002/043607 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015388
(54) • *WURZELKANALINSTRUMENT, SOWIE INSTRUMENTENSATZ DAFÜR*
• *SEQUENCE OF CANAL INSTRUMENTS FOR EXECUTING AN ENDODONTIC OPERATIVE PROCEDURE*
• *SEQUENCE D'INSTRUMENTS CANALAIRES POUR L'EXECUTION D'UN PROTOCOLE OPERATOIRE D'ENDODONTIE*
(73) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) BADOZ, Jean-Marie, F-25300 Doubs, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 749 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254035.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195100
(54) • *Zahnwurzelkanalfeile mit bidirektionalen Abstreifkanten*
• *Endodontic file having bi-directional scraping edges*
• *Lime endodontique avec flancs de raclage bidirectionnels*
(73) Cantatore, Giuseppe, 62, Via Della Luce, Roma 00153, IT
Castellucci, Arnaldo, Via Palestro, 3, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Via Servais 140/17, Torino 10146, IT
(72) Cantatore, Giuseppe, Roma 00153, IT

Castellucci, Arnaldo, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Torino 10146, IT
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61C 7/00 → (51) ***A61C 7/14***

(51) ***A61C 7/14*** (11) **1 503 691 B1**
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03720829.5 (22) 04.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IL 2003/000362 04.05.2003
(87) WO 2003/092533 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377325 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEURTEILEN DES ERGEBNISSES EINER ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING THE OUTCOME OF AN ORTHODONTIC TREATMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DES RESULTATS D'UN TRAITEMENT ORTHODONTIQUE*
(73) Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3, Or Yehuda 60408, IL
(72) RASOVSKY, Leonid, 67328 Tel Aviv, IL
KOPPELMAN, Avi, Ganei Tikva 50900, IL
NISSENBAUM, Baruch, 52293 Ramat Gan, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 349 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710973.5 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FR 2002/000097 11.01.2002
(87) WO 2002/054973 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100404
(54) • *TEMPORÄRES ZAHNIMPLANTAT ZUR KAVITÄTVORBEREITUNG*
• *PROVISIONAL DENTAL IMPLANT FOR PREPARING AN ALVEOLUS*
• *IMPLANT DENTAIRE TRANSITOIRE DE PREPARATION D'UNE ALVEOLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GAULT, Philippe, F-45100 Orléans, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 523 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023619.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(54) • *Kapsel aus zyklischem Olefin Copolymer zur Aufbewahrung eines medizinischen Gegenstands*
• *Cyclic olefin copolymer external capsule for preserving medical device*
• *Capsule en un copolymére cyclique d'oléfines pour la conservation d'un objet médical*
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Jemelin, Vincent, 4312 Magden Ag, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61C 15/04*** ***A61C 17/22*** (11) **1 534 171 B1** ***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 03793196.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/026129 21.08.2003
(87) WO 2004/017853 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405119 P
02.06.2003 US 453421
(54) • *HYBRID-DENTALGERÄT ZUR VERWENDUNG VON ZAHNSEIDE UND ALS ZAHNBÜRSTE*
• *HYBRID DENTAL DEVICE FOR DENTAL FLOSSING AND TOOTH-BRUSHING*
• *DISPOSITIF HYBRIDE UTILISABLE EN TANT QUE NETTOYEUR A FIL DENTAIRE ET EN TANT QUE BROSSE A DENTS*
(73) Lai, Ming, P.O. Box 10845, Pleasanton, California 94588, US
Yuan, Mei Juan, P.O. Box 10845, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Lai, Ming, Pleasanton, California 94588, US
Yuan, Mei Juan, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

A61C 17/22 → (51) ***A61C 15/04***

A61C 17/34 → (51) ***A61C 15/04***

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 310 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019468.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155034
(54) • *Lichthärtegerät*
• *Photo-curing apparatus*
• *Appareil de photopolymérisation*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Burtscher, Peter, Dr., 6830 Rankweil, AT
Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61D 19/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 402 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078893.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.2004
(54) • *Verschiebbarer vaskulärer Filter*
• *Slideable vascular filter*
• *Filtre vasculaire coulissant*
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Kusleika, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
Finander, Brian, V., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 99945357.4 / 1 210 032

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 482 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711520.1 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/007412 11.03.2003
(87) WO 2003/077799 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 96624
(54) • *UMSTÜLPBARER BLUTFILTER*
• *EVERTING BLOOD FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT D'EVERSION*
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55447, US
(72) BERRADA, Marwane, Minneapolis, MN 55408, US
KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
ANDERSON, Kent, Champlin, MN 55316, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 616 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014948.3 (22) 11.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 US 889429
(54) • *Venenfilter*
• *Vein filter*
• *Filtre veineux*
(73) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
(72) Thinnes, John H., Jr., Philadelphia, PA 19146, US
McGuckin, James F., Jr., Radnor, PA 19087, US
DeFonzo, Stephan A., Wayne, PA 19087, US
Carter, Lindsay L., Wayne, PA 19087, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 704 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255142.1 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 KR 2005023339
(54) • *Stent für den Oesophagus*
• *Esophageal stent*
• *Extenseur oesophagien*
(73) Taewoong Medical Co., Ltd., 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Backsuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyunggi-do 411-360, KR
(72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku Seoul, KR
Kim, Jin-Hong, Yongin-si Kyunggdo, 449-959, KR
Mizumoto, Yoshinori, Fushimi-ku Kyoto, JP
(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61L 27/48***

A61F 2/04 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 156 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913682.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005310 28.02.2000
(87) WO 2000/049973 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 258542
22.09.1999 US 400952
22.09.1999 US 400955
(54) • *GEWICKELTER STENT*
• *COILED STENT*
• *PROTHESE ENDOLUMINALE*
(73) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) KLUMB, Katherine, J., Los Altos, CA 94024, US
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
KAMDAR, Kirti, P., Sunnyvale, CA 94806, US
HILL, Bradley, B., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/09*** ***A61M 27/00*** A61B 19/00 (11) **1 343 416 B1** ***A61M 25/00*** A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 01992360.6 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/050265 21.12.2001
(87) WO 2002/051302 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 258196 P
09.01.2001 US 260833 P
(54) • *STENTABLEGESYSTEM*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSE DE STENT*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 522 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256158.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680805
(54) • *Stent-Graft mit rutschbar besfestigtem Graftmaterial sowie Befestigungsverfahren*
• *Stent-Graft with slidably mounted graft material and method of attachment*
• *Dispositif et procédé de fixation d'une greffe*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Borges, Juan, Miami Lakes Florida 33014, US
Dwyer, Clifford J., Weston Florida 33326, US
Howat, William L., Weston Florida 33331, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 795 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024815.0 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349481
(54) • *Injektorsystem für Intraokularlinsen*
• *Intraocular lens injecting system*
• *Système d'injecteur de lentille intraoculaire*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi, JP
Sunada, Tsutomu, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 259 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929231.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/000837 28.02.2001
(87) WO 2001/062189 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10010074
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND VERANKERUNG VON HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *DEVICE FOR FASTENING AND ANCHORING CARDIAC VALVE PROSTHESES*
• *DISPOSITIF POUR FIXER ET ANCRER DES PROTHESES DE VALVULES CARDIAQUES*
(73) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
(72) WEBER, Carsten, 07743 Jena, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 08163041.0

---

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/46*** (11) **1 611 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008328.6 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032675
(54) • *Prüfhilfe bei der Versorgung eines präparierten Restgelenkkopfes eines Hüftgelenks*
• *Testing device used in the preparation of a partially ablated femoral head*
• *Dispositif d'essai utilisé dans la préparation d'une tête fémorale partiellement enlevée*
(73) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hans, Dr., 23556 Lübeck, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61F 2/36 → (51) ***F16F 9/00***

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 203 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309759.9 (22) 03.11.2000
(84) CH GB LI
(43) 08.05.2002
(54) • *Metacarpophalangeal-Gelenkprothese*
• *Metacarpo-phalangeal joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation métacarpo-phalangienne*
(73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Harris, David, Shrewsbury, Shropshire SY3 8JF, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61F 2/64*** ***A61F 2/74*** (11) **1 570 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774049.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/014713 19.11.2003
(87) WO 2004/045470 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338626
21.11.2002 JP 2002338628
(54) • *BEINPROTHESE MIT KNIEBREMSFUNKTION*
• *PROSTHETIC LEG WITH KNEE BRAKING FUNCTION*
• *JAMBE ARTIFICIELLE AVEC UNE FONCTION DE FREINAGE DU GENOU*
(73) NABCO LIMITED, 3-3, Takatsukadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(72) OKUDA, Masahiko, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
IMAKITA, Toyohiko, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
FUKUI, Aritomo, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAYA, Yoshiaki, c/o Nabco Technical Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

A61F 2/74 → (51) ***A61F 2/64***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 623 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016905.1 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911040
(54) • *Flexibler, in die Hülle zurückziehbarer Stent*
• *Flexible resheathable stent*
• *Stent regainable flexible*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US
(72) Pryor, Jack, San Diego, CA 92129, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 299 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902949.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/000229 07.02.2001
(87) WO 2001/045485 2001/26 28.06.2001
(30) 10.02.2000 US 501235
10.02.2000 US 501571
(54) • *GEREGELTE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SODBRENNEN UND SAUREN AUFSTOSSEN*
• *CONTROLLED HEARTBURN AND REFLUX DISEASE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL COMMANDE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE REFLUX ET D'AIGREURS*
(73) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
DATTLER, Heinrich, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** A61B 17/12 (11) **1 747 770 B1**
(25) En (26) En

(21) 06253939.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 US 161268
(54) • *Magenband mit elektrisch aktivierbarem Antrieb aus Polymer*
• *Electroactive polymer actuated gastric band*
• *Bande gastrique actionnée par des polymères electroactifs*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) ***A61B 17/11***

A61F 5/44 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 752 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017648.6 (22) 12.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2007
(54) • *Schneidklingenhalter für eine mikrochirurgische Schneidanordnung, insbesondere eine solche für die refraktive Augenchirurgie*
• *Blade holder for microsurgical cutting assembly, in particular for eye surgery*
• *Porte-lame pour un dispositif de coupe microchirurgical, en particulier pour chirurgie oculaire*
(73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
Thimm, Daniel, 90596 Schwanstetten, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 13/20 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61F 13/471*** (11) **1 260 204 B1**
A61F 13/475
(25) En (26) En
(21) 02253510.8 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001151447
(54) • *Wegwerfsaugkissen*
• *Disposable liquid-absorbent pad*
• *Serviette absorbante jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Tsuji, Tomoko, c/oTechnical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Uosawa, Takako, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB

A61F 13/475 → (51) ***A61F 13/471***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 871 321 B1**
A61F 13/62 ***A44B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 06738234.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/009152 14.03.2006
(87) WO 2006/101844 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05006036
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, Johann, F., 41453 Neuss, DE
OERTEL, Ralf, G., 41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 740 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713907.3 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/005534 23.02.2005
(87) WO 2005/110322 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837155
(54) • *SELEKTIVE MODIFIZIERUNG EINER VLIESFLÄCHE*
• *SELECTIVE MODIFICATION OF A NON-WOVEN SURFACE*
• *MODIFICATION SELECTIVE D'UNE SURFACE NON TISSEE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
HALL, Gregory, K., Menasha, WI 54952, US
DUNKERLY, Cedric, A., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A61F 17/00*** (11) **1 382 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015740.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 20211639 U
(54) • *Buchartig auf- und zuklappbarer Verbandskasten*
• *Booklike open- and closable first-aid container*
• *Trousse de premiers secours ressemblant à un livre*
(73) Leina-Werke GmbH, Maueler Feld 1, 51570 Windeck-Rosbach, DE
(72) Steinhauer, Hartmut, 57537 Forst, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A61G 1/06*** (11) **1 378 220 B1**
A61G 3/08
(25) En (26) En
(21) 03252730.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 27.06.2002 GB 0214812
(54) • *Halterung für Krankentrage*
• *Stretcher retention*
• *Rétention de brancard*
(73) Ferno (UK) Limited, Ferno House, Stubs Beck Lane, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
(72) Saleem, Shahid, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
Williamson, Robert, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
Whyman, David Paul, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61G 3/08 → (51) ***A61G 1/06***

(51) ***A61G 7/00*** (11) **1 661 542 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762070.3 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CN 2004/000934 12.08.2004
(87) WO 2005/025475 2005/12 24.03.2005
(30) 16.08.2003 CN 03271456
(54) • *GESUNDES BETT FÜR PFLEGEFÄLLE*
• *HEALTHY BED FOR NURSING*
• *LIT DE SANTE PERMETTANT DE PRODIQUER DES SOINS INFIRMIERS*
(73) Wang, Xia Ding, 304, Building 5, The Dorm of Fu Zhou, No. 8 Middle School, 707, BaYiQi Middle Road, Fu Zhou, Fujian 350004, CN
(72) Wang, Xia Ding, Fu Zhou, Fujian 350004, CN
(74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

A61G 7/015 → (51) ***A47C 20/04***

A61G 7/018 → (51) ***A47C 20/04***

(51) ***A61G 10/00*** (11) **1 495 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254051.8 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 IL 15683603
(54) • *System und Verfahren zum Isolieren und zum Schutz gegen Infektionen*
• *System and method for protection/isolation against infections*
• *Système et méthode pour la protection et l'isolement contre les infections*
(73) Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd., 1 Avshalom Road, P.O. Box 166, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(72) Weidner, Samuel, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61G 12/00 → (51) ***A61G 13/00***

(51) ***A61G 13/00*** (11) **1 785 117 B1**
A61G 12/00 ***A61B 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05024778.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Konsole mit einem Stauraum*
• *Console with storing place*
• *Console avec espace de rangement*
(73) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Knappe, Stefan, 36151 Burghaun, DE
Schlitt, Jürgen, 36272 Niederaula, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***A61H 33/00*** (11) **1 625 842 B1**
A63B 69/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370024.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 FR 0408847
12.08.2004 FR 0408848
(54) • *Modulare Fluidstrahlvorrichtung zum Anbringen an einem Becken*
• *Modular device for producing fluid jets connectable to a tub or pool*
• *Dispositif modulaire adaptable sur un bassin, et notamment sur une piscine, et permettant la production de jets de fluide (s)*
(73) Pille, Laurent, 1 Rue du Château d'Eau Les Garinots, 62123 Montenescourt, FR
Pille, Nicolas, 137 Rue d' l'Eglise, 62920 Choques, FR
(72) Pille, Laurent, 62123 Montenescourt, FR
Pille, Nicolas, 62920 Choques, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 429 712 B1**
A61P 11/06 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 02757156.1 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/026059 15.08.2002
(87) WO 2003/017929 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 US 933981
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRONCHIALKONSTRIKTION UND BRONCHOSPASMUS*
• *METHOD FOR TREATING BRONCHIAL CONSTRICTION AND BRONCHOSPASM*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA CONSTRICTION BRONCHIALE ET DU BRONCHOSPASME*
(73) Cellular Sciences, Inc., P.O. Box 968, Flemington, NJ 08822, US
(72) KATZ, Stanley, E., Milltown, NJ 08850, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803505.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012228 11.11.2005
(87) WO 2006/066668 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258088
(54) • *GELIERTE WASSER-IN-ÖL MIKROEMULSIONEN ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *GELLED WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS FOR HAIR TREATMENT*
• *MICROÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE GÉLIFIÉES POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DICKINSON, Kelvin B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, A.R., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TAN-WALKER, R.L.B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 6/02 → (51) ***A61K 6/093***

---

(51) ***A61K 6/093*** (11) **1 307 173 B1**
A61K 6/02
(25) De (26) De
(21) 01965176.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009072 06.08.2001
(87) WO 2002/011681 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10039298
17.08.2000 DE 10040716
(54) • *HAFTENDER FLUORIDLACK*
• *ADHESIVE FLUORIDE VARNISH*
• *VERNIS ADHESIF A BASE DE FLUORURES*
(73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
(72) ENGELBRECHT, Jürgen, 22607 Hamburg, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 499 287 B1**
A61Q 5/00 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03720411.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003465 03.04.2003
(87) WO 2003/090709 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 134207
(54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT VERSCHIEDENEN AKTIVEN BEREICHEN*
• *PERSONAL CARE ARTICLE WITH DISTINCT ACTIVE ZONE*
• *ARTICLE D'HYGIENE PERSONNELLE AVEC ZONE ACTIVE DISTINCTE*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) GOTT, Robert Edward Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
PADLO, Ewa Urszula Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTCHEFF, Craig Stephen, Trumbull, CT 0661 1, US
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 585 487 B1**
A61K 8/33 ***A61K 8/34***
A61K 8/362 ***A61K 8/37***
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 04739057.0 (22) 08.01.2004
(84) DE GB
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000981 08.01.2004
(87) WO 2005/074864 2005/33 18.08.2005
(30) 08.01.2003 EP 03075102
(54) • *EIN APPLIKATOR UND EINE WACHSDISPERSION ENTHALTENDE PRODUKTE*
• *PRODUCTS COMPRISING AN APPLICATOR AND A WAX DISPERSION*
• *PRODUITS COMPRENANT UN APPLICATEUR ET UNE DISPERSION DE CIRE*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HAUSER, Matthias, 53757 St. Augustin, DE
SANS, Anne, 50858 Köln, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/03 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 143 919 B1**
A61K 8/25 ***A61Q 3/00***
A61Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 00905663.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001226 20.01.2000
(87) WO 2000/042977 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 116595 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON NÄGELN*
• *METHOD FOR TREATING NAILS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES ONGLES*
(73) USBiomaterials Corporation, One Progress Boulevard, Box No.23, Alachua, FL 32615, US
(72) LATORRE, Guy, Gainesville, FL 32606, US
GREENSPAN, David, C., Gainesville, FL 32606, US
GREENSPAN, Alice, D., Gainesville, FL 32606, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 745 769 B1**
A61Q 5/06
(25) En (26) En
(21) 05015934.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Haarbehandlungsmethode mit einem trockenem Schaum, der als ein mechanischer Träger verwendet wird*
• *Hair treatment method using dry foam as mechanical support for hair*
• *Méthode de traitement capillaire utilisant une mousse sèche pour supporter mécaniquement les cheveux.*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Rehmann, Andre, 3185 Schmitten, CH
Maillefer, Sarah, Dr., 1749 Middes, CH
Plüss, Jolanda, 1700 Fribourg, CH
Baumeister, Jan, Dr., 1726 Farvagny-le-Grand, CH

A61K 8/06 → (51) ***A61K 36/8962***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/37 → (51) ***C07C 49/84***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 31/41*** ***A61Q 17/04*** ***C07C 233/49*** (11) **1 471 881 B1** ***A61K 31/55*** ***A61Q 19/02*** ***C07C 233/51***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715039.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000210 22.01.2003
(87) WO 2003/061768 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 FR 0200925
(54) • *VERWENDUNG EINER PROTEINKINASE A-INAKTIVIERENDEN VERBINDUNG IN EINER KOSMETISCH VERTRÄGLICHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFHELLUNG DER HAUT*
• *USE OF A COMPOUND INACTIVATING THE KINASE A PROTEIN IN A COMPOSITION CONTAINING A COSMETICALLY ACCEPTABLE MEDIUM IN ORDER TO LIGHTEN THE SKIN*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE INACTIVANT LA PROTEINE KINASE A DANS UNE COMPOSITION CONTENANT UN MILIEU COSMETIQUEMENT ACCEPTABLE, POUR ECLAIRCIR LA PEAU*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR
GARCIA, Christine, F-81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide Direction de la Propriété Industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61K 8/58*** ***A61K 8/55*** ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 733 717 B1** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 06290913.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154437
16.06.2005 US 154155
16.06.2005 US 154156
16.06.2005 US 154249
(54) • *Wässrige Trägersysteme für wasserunlösliche Materialien*
• *Aqueous carrier systems for water-insoluble materials*
• *Systemes excipients aqueux pour matières insolubles dans l' eau*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Nghi, Edison, NJ 08820, US
Cannell, David, Plainfield, NJ 07060, US
Chong Espino, Cynthia, Princeton, NJ 08540, US
Hashimoto, Sawa, Westfield, NJ 07090, US
Barger, Katherine Natalie, Cranford, NJ 07016, US
Lanzetta, Lydia, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/58 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/87 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/89*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/06*** (11) **1 731 136 B1** ***A61Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114333.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 FR 0551553
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Organosilikon-Hohlteilchen*
• *Cosmetic composition containing hollow organosilicon particles*
• *Composition cosmétique contenant des portions de sphères creuses organosiliconées*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kani, Toshiyuki, Meguro-ku Tokyo, 152-0002, JP
Dumousseaux, Christophe, Tokyo, JP
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/89***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 39/39*** (11) **1 387 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733878.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/008872 21.03.2002
(87) WO 2002/092054 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290542 P
(54) • *IMMUNMODULATIONS-VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN TIEREN*
• *IMMUNE MODULATION DEVICE FOR USE IN ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE MODULATION DE REPONSE IMMUNITAIRE CHEZ UN ANIMAL*
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) TENHUISEN, Kevor, S., Clinton, NJ 08809, US
ROSENBLATT, Joel, Watchung, NJ 07060, US
KOYFMAN, Ilya, S., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 13/20*** (11) **1 474 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710644.0 (22) 07.01.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/000491 07.01.2003
(87) WO 2003/059318 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347719 P
31.12.2002 US 335759
(54) • *ARZNEISTOFFHALTIGER TAMPON*
• *MEDICATED TAMPON*
• *TAMPON MEDICAMENTE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
UMD, Inc., 6954 Cornell Road, Suite 500, Cincinnati, OH 45242, US
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, WI 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 38/42*** (11) **1 480 614 B1** ***A61K 9/51***
(25) De (26) De
(21) 03717133.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000726 06.03.2003
(87) WO 2003/074022 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209860
(54) • *HYDROPHOBE NANOTROPFEN MIT GEBUNDENEN HÄMOGLOBINMOLEKÜLEN IN HYDROPHILER PHASE ENTHALTENDE EMULSION ALS BLUTERSATZSTOFF*
• *EMULSION CONTAINING HYDROPHOBIC NANODROPS WITH BOUND HEMOGLOBIN MOLECULES IN A HYDROPHILIC PHASE AS A BLOOD SUBSTITUTE*
• *EMULSION CONTENANT DES GOUTTES HYDROPHOBES DE L'ORDRE DU NANOMETRE AVEC DES MOLECULES D'HEMOGLOBINE LIEES EN PHASE HYDROPHILE, UTILISEE COMME SUBSTITUT DU SANG*
(73) Hemofarm Koncern A.D., Beogradski Put BB, 26300 Vrsac, YU
(72) BUGARSKI, Branko, YU-Belgrad, YU
DOVEZENSKI, Nebojsa, YU-Belgrad, YU
STOJANOVIC, Nevenka, YU-Belgrad, YU
BUGARSKI, Diana, YU-Belgrad, YU
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 792 610 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07006150.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 23.07.2001 FR 0109811
(54) • *Bioadhäsive therapeutische Systeme mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained release bioadhesive therapeutic systems*
• *Systèmes thérapeutiques bioadhésifs à libération prolongée*
(73) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aiache, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Constantini, Dominique, 75014 Paris, FR
Chaumont, Christine, 31400 Toulouse, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02774826.8 / 1 408 911

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/127*** (11) **1 377 274 B1** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 02721896.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) CA 2002/000508 10.04.2002
(87) WO 2002/083097 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 833406
(54) • *WIRKSTOFFFREIGABESYSTEM FÜR PHOTOSENSIBILISATOREN*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM FOR PHOTOSENSITIZERS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR AGENTS PHOTOSENSIBILISANTS*
(73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) BOCH, Ronald, E., Vancouver, British Colombia, V5V 5B9, CA
SINGH, Dev, Mitra, Ranji, Surrey, British Columbia, V3S 8N4, CA
kARMADI, Iman, Vancouver, British Colombia, V6K 1B2, CA
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07024106.2 / 1 900 357

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/107*** (11) **1 385 478 B1** ***A61K 9/127***
(25) De (26) De
(21) 02732613.1 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004146 15.04.2002
(87) WO 2002/089769 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 EP 01111041
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES WIRKSTOFFS AUF EIN SUBSTRAT, ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS VERFAHREN, BEHÄLTER ENTHALTEND EINE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR APPLYING AN ACTIVE INGREDIENT TO A SUBSTRATE, COMPOSITIONS FOR SAID METHOD, CONTAINER CONTAINING A COMPOSITION AND USE OF SAID COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR DEPOSER UN PRINCIPE ACTIF SUR UN SUBSTRAT, COMPOSITIONS POUR CE PROCEDE, CONTENANT RECEVANT UNE TELLE COMPOSITION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) VESIFACT AG, Jöchlerweg 4, 6342 Baar 2, CH
(72) SUPERSAXO, Andreas, Weder, 6340 Baar, CH
WEDER, Marc, Antoine, CH-8803 Rüschlikon, CH
WEDER, Hans, Georg, CH-8803 Rüschlikon, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 08103821.8

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 49/00*** ***A61K 49/18*** (11) **1 750 671 B1** ***A61K 51/12*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 05749164.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052482 31.05.2005
(87) WO 2005/117832 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04013141
(54) • *LIPOSOMALE ANORDNUNG FÜR DIE THERAPEUTISCHE UND/ODER DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG*
• *LIPOSOMAL ASSEMBLY FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC USE*
• *ASSEMBLAGE LIPOSOMALE POUR SON UTILISATION THERAPEUTIQUE ET/OU DIAGNOSTIQUE*
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
HYACINTHE, Roland, F-74200 Armoy, FR
SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research S.A Intellectual Property Department 31, route de la Galaise, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **1 515 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735628.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006314 16.06.2003
(87) WO 2003/105808 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227077
25.10.2002 DE 10250083
(54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE DARREICHUNGSFORM*
• *ABUSE-PROTECTED ADMINISTRATION FORM*
• *FORME D'ADMINISTRATION SECURISEE CONTRE L'USAGE ABUSIF*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 589 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708157.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003181 04.02.2004
(87) WO 2004/070017 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 358602
(54) • *LANGANDAUERNDE, AROMATISIERTE DARREICHUNGSFORM ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG VON AKTIVSTOFFEN IM MUND*
• *LONG-LASTING, FLAVORED DOSAGE FORMS FOR SUSTAINED RELEASE OF BENEFICIAL AGENTS WITHIN THE MOUTH*
• *FORMES GALENIQUES AROMATISEES DE LONGUE DUREE POUR LA LIBERATION PROLONGEE D'AGENTS BENEFIQUES DANS LA BOUCHE*
(73) Bennes, Inc., 1206 Sargent Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) GIN, Jerry, B., Sunnyvale, CA 94087, US
ROSS, Benjamin, F., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 08162515.4

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 838 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700744.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050064 06.01.2006
(87) WO 2006/074982 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001332
(54) • *ZWEITEILIGE KAPSEL MIT VORVERSCHLUSS ZUR AUFNAHME VON PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN FJR PULVERINHALATOREN*
• *TWO-PIECE CAPSULE COMPRISING A PRELIMINARY CLOSURE FOR ACCOMMODATING PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR POWDER INHALERS*
• *CAPSULE EN DEUX PARTIES A FERMETURE PREALABLE DESTINEE A RECEVOIR DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR DES INHALATEURS A POUDRE*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KUEHN, Torsten, 55437 Appenheim, DE
KUHN, Rolf, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
METZGER, Burkhard, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, DE
LUSTENBERGER, Stefan, 55457 Gensingen, DE
WACHTEL, Herbert, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/585*** (11) **1 569 623 B1** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 02808245.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2002/005680 13.12.2002
(87) WO 2004/054549 2004/27 01.07.2004
(54) • *TOPISCHE NANOPARTIKEL-SPIRONOLACTON-FORMULIERUNG*
• *A TOPICAL NANOPARTICULATE SPIRONOLACTONE FORMULATION*
• *PREPARATION TOPIQUE DE SPIRONOLACTONE NANOPARTICULAIRE*
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) VERGNAULT, Guy, 68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, 68510 Kappelen, FR
NHAMIAS, Alain, 68870 Bartenheim, FR
SCHERER, Dieter, 4132 Muttenz, CH
BECK, Petra, 4132 Muttenz, CH
CANCADE, Patricia, 68300 Saint Louis, FR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/52*** ***A61K 31/4458*** (11) **1 126 826 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 99956822.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025632 01.11.1999
(87) WO 2000/025752 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106726 P
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG VON METHYLPHENIDAT MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MULTIPARTICULATE MODIFIED RELEASE COMPOSITION OF METHYLPHENIDATE*
• *COMPOSITION DE METHYLPHENIDATE A LIBERATION MODIFIEE MULTIPARTICULAIRE*
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) DEVANE, John, G., Athlone, County Westmeath, IE
FANNING, Niall, M., M., Rathfarnham Dublin, IE
STARK, Paul, County Westmeath, IE
GURVINDER, Singh Rekhi, Suwanee, GA 30024, US
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
(60) 08013053.7

A61K 9/70 → (51) ***A61B 17/20***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/472*** ***A61K 31/417*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/551*** ***A61K 31/223*** ***A61K 31/422*** (11) **1 414 421 B1** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/675*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/554*** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02749123.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003639 07.08.2002
(87) WO 2003/013486 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 GB 0119460
(54) • *BEHANDLUNG DER LIPODYSTROPHIE MIT RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM INHIBITOREN*
• *THE TREATMENT OF LIPODYSTROPHY WITH INHIBITORS OF THE RENIN ANGIOTENSIN SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE LA LIPODYSTROPHIE AVEC DES INHIBITEURS DU SYSTÈME RÉNIN-ANGIOTENSINE*
(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) MARTIN, John Francis, BHF Laboratories, London WC1E 6JJ, GB
ERUSALIMSKY, Jorge D., University College London, London WC1E 6JJ, GB
MONTGOMERY, Hugh Edward, University College London, London WC1E 6JJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/569*** ***A61K 31/05*** (11) **1 432 379 B1** ***A61K 31/573*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 02770441.0 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/027576 27.08.2002
(87) WO 2003/020216 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER VERSCHLECHTERUNG DER KOGNITIVEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI ERWACHSENEN MIT DOWN-SYNDROM*
• *METHODS FOR INHIBITING COGNITIVE DETERIORATION IN ADULTS WITH DOWN'S SYNDROME*
• *METHODES D'INHIBITION DE LA DETERIORATION COGNITIVE CHEZ DES ADULTES ATTEINTS DU SYNDROME DE DOWN*
(73) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BELANOFF, Joseph, K., Woodside, CA 94062, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61P 19/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 714 645 B1** ***A61K 36/18***
(25) En (26) En
(21) 05008886.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Bakuchiol enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von weiblichem Brustkrebs*
• *Pharmaceutical composition containing bakuchiol for treating breast cancer in women*
• *Composition pharmaceutique contenant du bakuchiol pour traiter le cancer du sein chez la femme*
(73) Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd., 7F, 48 Chin Chou Street, Taipei, TW
(72) Lin, Hang-Ching, Taipei, TW
Ding, Hsiou-Yu, Tainan, TW
Chang, Wen-Liang, Taipei, TW
Chao, Chien-Lian, Taoyuan, TW
Huang, Hsin-Wen, Sanmim Distict Kaohsiung, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 317/22***

(51) ***A61K 31/13*** (11) **1 682 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821452.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035040 22.10.2004
(87) WO 2005/079779 2005/35 01.09.2005
(30) 22.10.2003 US 513700 P
(54) • *VERWENDUNG VON 1-AMINOCYCLOHEXAN-DERIVATEN ZUR MODIFIZIERUNG DER ABSCHEIDUNG VON FIBRILLOGENEN AS PEPTIDEN IN AMYLOIDPATHIEN*
• *THE USE OF 1-AMINOCYCLOHEXANE DERIVATIVES TO MODIFY DEPOSITION OF FIBRILLOGENIC AS PEPTIDES IN AMYLOIDOPATHIES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 1-AMINOCYCLOHEXANE POUR MODIFIER LE DEPOT DE PEPTIDES A_G(B) FIBRILLOGENES DANS DES AMYLOIDOPATHIES*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) GUPTA, Sandeep, Plainsboro, NJ 08536, US
BANARJEE, Pradeep, Hillsborough, NJ 08844, US
LAHIRI, Debomoy, K., Indianapolis, IN 46254, US
FARLOW, Martin, R., Indianapolis, IN 46234, US
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/135 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 45/06*** (11) **1 019 057 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 98940886.9 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/016864 14.08.1998
(87) WO 1999/008682 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 55881 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROPHYLAXIS ODER BEHANDLUNG VON ÖSTROGEN-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN*
• *A METHOD OF PREVENTING OR TREATING ESTROGEN-DEPENDENT DISEASES AND DISORDERS*

- *PROCEDE DE PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES INDUITS PAR OESTROGENES*

(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) MCDONNELL, Donald, P., Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
NORRIS, John, Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
CONNOR, Caroline, Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
WIJAYARATNE, Ashini, Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/192 → (51) ***C07C 317/22***

(51) ***A61K 31/195*** ***C07C 229/48*** ***A61P 25/00*** (11) **1 628 656 B1** ***C07C 61/08***
(25) En (26) En
(21) 04759602.8 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/007872 16.03.2004
(87) WO 2004/093867 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 457408 P
(54) • *GABAPENTINTANNAT IN FLÜSSIGEN UND/ODER HALBFESTEN DOSIERFORMEN*
• *GABAPENTIN TANNATE IN LIQUID AND/OR SEMI-SOLID DOSAGE FORMS*
• *TANNATE DE GABAPENTINE SOUS UNE FORME GALENIQUE LIQUIDE OU SEMI-SOLIDE*
(73) KIEL LABORATORIES, INC., 2225 Centennial Drive, Gainesville, GA 30504, US
(72) KIEL, Jeffrey, S., Gainesville, GA 30504, US
THOMAS, H., Greg, Carrollton, Georgia 30117, US
MANI, Narasimhan, Spring Valley, NY 10977, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61K 31/216 → (51) ***C07C 217/60***

A61K 31/223 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/275 → (51) ***C07C 217/10***

(51) ***A61K 31/33*** ***A61P 25/00*** (11) **1 465 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799240.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/039974 12.12.2002
(87) WO 2003/049731 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 US 339650 P
07.01.2002 US 346584 P
30.01.2002 US 353090 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG NEUROLOGISCHER PROGRESSION*
• *PROCESS FOR AFFECTING NEUROLOGIC PROGRESSION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AFFECTER LA PROGRESSION NEUROLOGIQUE*
(73) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US
(72) MILLER, Richard, A., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/343 → (51) ***A61P 31/14***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/49***

A61K 31/381 → (51) ***A61P 31/14***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***A61K 31/397*** ***A61K 45/06*** ***A61P 9/00*** (11) **1 427 409 B1** ***C07D 205/08***
(25) En (26) En
(21) 02770534.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029756 19.09.2002
(87) WO 2003/026644 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 323937 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON VASKULÄRER ENTZÜNDUNG MIT STEROL-ABSORBIERUNGS- INHIBITOR(EN)*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING VASCULAR INFLAMMATION USING STEROL ABSORPTION INHIBITOR(S)*
• *METHODES DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'UNE INFLAMMATION VASCULAIRE AU MOYEN D'UN OU D'INHIBITEURS D'ABSORPTION DE STEROL*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 491/00***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61P 31/14***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4178*** (11) **1 383 497 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 02725885.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013784 02.05.2002
(87) WO 2002/087423 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 US 287721 P
(54) • *KOHLENSÄUREANHYDRASE-AKTIVATOREN ZUR VERBESSERUNG DER LERN- UND GEDÄCHTNISLEISTUNG*
• *CARBONIC ANHYDRASE ACTIVATORS FOR ENHANCING LEARNING AND MEMORY*
• *ACTIVATEURS D'ANHYDRASE CARBONIQUE AMELIORANT L'ACQUISITION DES CONNAISSANCES ET LA MEMORISATION*
(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, 9601 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) ALKON, Daniel, Bethesda, MD 20817, US
SUN, Miao-Kun, Bethesda, MD 20878, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 08003718.7 / 1 935 414

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/94***

A61K 31/417 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4184 → (51) ***A61P 31/14***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 215/28***

(51) ***A61K 31/439*** ***A61K 31/52*** ***A61P 35/00*** (11) **1 605 939 B1** ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 04723128.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000452 24.03.2004
(87) WO 2004/084893 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300812
24.03.2003 US 456525 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON 1-AZABICYCLO¬ 2.2.2 OCTANEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN AUF DIE FÄHIGKEIT ZUR AKTIVIERUNG VON INAKTIVEM WT P53*

- *PHARMACEUTICAL USE OF 1-AZABICYCLO¬ 2.2.2 OCTANES AND A METHOD OF TESTING COMPOUNDS FOR THE ABILITY OF ACTIVATING INACTIVE WT P53*
- *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE 1-AZABICYCLO ¬2.2.2 OCTANES ET PROCEDE D'ESSAI DE COMPOSES CONCERNANT LA CAPACITE D'ACTIVATION DE WT P53 INACTIF*

(73) APREA AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2B, S-171 77 Stockholm, SE
(72) STRÖMBLAD, Staffan, S-141 44 Huddinge, SE
BAO, Wenije, S-141 53 Huddinge, SE
SELIVANOVA, Galina, S-169 64 Solna, SE
ISSAEVA, Natalia, S-184 50 Akersberga, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 411 940 B1**
A61K 31/445 ***C07D 451/00***
C07D 471/08 ***C07D 453/06***
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 02750014.9 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/022258 12.07.2002
(87) WO 2003/007949 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306359 P
(54)
- *ÜBERBRÜCKTE PIPERIDINDERIVATE ALS MELANOCORTIN-REZEPTOR-AGONISTEN*
- *BRIDGED PIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
- *DERIVES DE PIPERIDINE PONTEE UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US
BARAKAT, Khaled, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GUO, Liangqin, Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/4402 → (51) ***C07C 217/10***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 211/18***

---

(51) ***A61K 31/444*** (11) **1 660 085 B1**
A61P 35/00 ***A61P 25/28***
A61P 31/12 ***A61P 37/00***
A61P 13/08 ***A61P 17/06***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 19/02 ***A61P 13/12***
A61K 45/06 ***C07D 519/00***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 04763848.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008811 06.08.2004
(87) WO 2005/013986 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 494076 P
18.06.2004 US 580836 P
(54)
- *PYRIDYLPYRROL-DERIVATE ALS WIRKSAME KINASE-HEMMER*
- *PYRIDYLPYRROLE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS*
- *DERIVES DE PYRIDYLPYRROLE COMME INHIBITEURS DE KINASE*

(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
(72) VANOTTI, Ermes, I-20148 Milano, IT
D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
TIBOLLA, Marcellino, I-20030 Senago, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
MONTAGNOLI, Alessia, I-20151 Milan, IT
SANTOCANALE, Corrado, I-22070 Appiano Gentile, IT
MARTINA, Katia, I-10066 Torre Pellice, IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milan, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4458 → (51) ***A61K 9/52***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/24***

---

(51) ***A61K 31/49*** (11) **1 476 160 B1**
A61K 31/35 ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 02711864.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2002/001500 13.02.2002
(87) WO 2003/075927 2003/38 18.09.2003
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG VON ARTENUSAT UND MEFLOQUIN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
- *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF ARTESUNATE AND MEFLOQUINE FOR THERAPY OF MALARIA*
- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ASSOCIANT DE L'ARTESUNATE ET DE LA MEFLOQUINE POUR TRAITER LE PALUDISME*

(73) Mepha Ltd., Dornacherstrasse 114, 4157 Aesch, CH
(72) MÜLLER, Edgar, 79189 Bad Krozingen, DE
SCHEIWE, Max, Werner, 79689 Maulburg, DE
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/38***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 295/22***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 383 503 B1**
A61P 25/28 ***A61P 25/30***
A61P 25/32 ***A61P 25/34***
(25) De (26) De
(21) 02758191.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004278 18.04.2002
(87) WO 2002/087553 2002/45 07.11.2002
(30) 24.04.2001 DE 10119863
(54)
- *VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSERSCHEINUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS AUFGRUND VON INTOXIKATIONEN MIT PSYCHOTROPEN SUBSTANZEN*
- *USE OF DESOXYPEGANINE FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM SYMPTOMS RESULTING FROM INTOXICATIONS BY PSYCHOTROPS*
- *UTILISATION DE DESOXYPEGANINE POUR TRAITER DES SYMPTOMES PATHOLOGIQUES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL RESULTANT D'INTOXICATIONS AVEC DES SUBSTANCES PSYCHOTROPES*

(73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
(72) OPITZ, Klaus, 48157 Münster, DE
MOORMANN, Joachim, 59368 Werne, DE
HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
BECHER, Frank, 56072 Koblenz, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/439***

---

(51) ***A61K 31/5375*** (11) **1 781 297 B1**
C07C 275/28 ***C07D 295/14***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 05783919.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/009990 12.08.2005
(87) WO 2006/018326 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408933
08.09.2004 US 607781 P
(54)
- *NEUARTIGE BIAROMATISCHE PPAR-REZEPTOREN AKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *NOVEL BIAROMATIC COMPOUNDS THAT ACTIVATE PPAR TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *NOUVEAUX COMPOSES BIOAROMATIQUES ACTIVANT DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR, ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMETIQUES*

(73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR
BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunes, FR
MILLOIS BARBUIS, Corinne, 83700 Saint Raphael, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/55*** ***C07D 491/06*** ***A61P 25/28*** (11) **0 363 415 B1** ***C07D 487/06***
(25) En (26) En
(21) 88905083.7 (22) 04.05.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.04.1990
(86) US 1988/001542 04.05.1988
(87) WO 1988/008708 1988/25 17.11.1988
(30) 04.05.1987 US 46522
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES PERMETTANT LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Davis, Bonnie, 17 Seacrest Drive, Huntington, New York, US
(72) JOULLIE, Madeleine, Philadelphia, PA 19106, US
(74) Galloway, Peter David, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 07000875.0

(51) ***A61K 31/55*** ***C07D 223/16*** (11) **1 680 127 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04790400.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011541 14.10.2004
(87) WO 2005/039591 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 EP 03024297
(54) • *BENZAZEPIN-DERIVATE ALS MAO-B-HEMMER*
• *BENZAZEPINE DERIVATIVES AS MAO-B INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZAZEPINE UTILES COMME INHIBITEURS DE MAO-B*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WYLER, Rene, CH-8002 Zürich, CH
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/55 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/554 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 31/56*** ***A61P 3/10*** ***A61P 29/00*** (11) **1 490 069 B1** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 03718054.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009141 21.03.2003
(87) WO 2003/080810 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 365817 P
(54) • *ALPHA-AED UND BETA-AED-REGULIERUNG DER NUKLEARTRANSKRIPTION, GENREGULIERUNG UND/ODER GENEXPRESSION*
• *ALPHA AED AND BETA AED REGULATION OF NUCLEAR TRANSCRIPTION, GENE REGULATION, AND/OR GENE EXPRESSION*
• *REGULATION DE TRANSCRIPTION NUCLEAIRE, REGULATION GENIQUE, ET/OU D'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN DE ALPHA AED ET DE BETA AED*
(73) LORIA, Roger M., 3219 Brook Road, Richmond, VA 23227, US
(72) LORIA, Roger M., Richmond, VA 23227, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61K 31/56*** ***C07J 41/00*** ***C07J 13/00*** ***C07J 5/00*** ***C07J 63/00*** (11) **1 640 009 B1** ***C07J 31/00*** ***C07J 9/00*** ***C07J 7/00*** ***C07J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05016659.4 (22) 02.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2006
(30) 06.08.1993 US 102767
(54) • *Estrogene als Antimitotika*
• *Estrogenic compounds as antimitotic agents*
• *Estrogènes comme agents antimitotiques*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) D'Amato, Robert John, Lexington, MA 02420, US
Folkman, Moses Judah (deceased), Brookline, MA 02146, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08002915.0 / 1 927 359
(62) 94924120.2 / 0 713 393

A61K 31/56 → (51) ***C07J 31/00***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/566 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

A61K 31/625 → (51) ***C07C 311/08***

A61K 31/63 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***A61K 31/66*** ***A61K 31/662*** ***A61K 31/665*** ***C07D 471/04*** ***C07F 9/6561*** (11) **1 742 642 B1** ***A61K 31/675*** ***A61P 31/18*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 05804767.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/012520 11.04.2005
(87) WO 2005/117904 2005/50 15.12.2005
(30) 14.04.2004 US 562678 P
(54) • *PHOSPHONATANALOGA VON HIV-INTEGRASEHEMMERVERBINDUNGEN*
• *PHOSPHONATE ANALOGS OF HIV INTEGRASE INHIBITOR COMPOUNDS*
• *ANALOGUES DE PHOSPHONATE DE COMPOSES INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
Cai, Zhenhong R., 617 Crane Avenue, Foster City CA 94404, US
Chen, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, CA 94403, US
Fardis, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
Jabri, Salman Y., 2538 15th Avenue, San Francisco CA 94127, US
Jin, Haolun, 293 Billingsgate Lane, Foster City CA 94404, US
Kim, Choung U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos CA 94070, US
Metobo, Sanuel E., 6371 D Jaoquin Murieta Avenue, Newark CA 94560, US
Mish, Michael R., 734 Bounty Drive 3403, Foster City CA 94404, US
Pastor, Richard M., 260 San Jose Avenue 209, San Francisco CA 94110, US
(72) CAI, Zhenhong, R., Foster City, CA 94404, US
CHEN, Xiaowu, San Mateo, California 94403, US
FARDIS, Maria, San Carlos, California 94070, US
JABRI, Salman, Y., San Francisco, CA 94127, US
JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., San Carlos, California 94070, US
METOBO, Sanuel, E., Newark, CA 94560, US
MISH, Michael, R., Foster City, CA 94404, US
PASTOR, Richard, M., San Francisco, CA 94110, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/665 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/665 → (51) ***C07F 9/6574***

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 31/555*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/00*** (11) **1 694 338 B1** ***A61K 31/337*** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816432.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/003298 17.12.2004
(87) WO 2005/060976 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314933
(54) • *VERWENDUNG VON SUPEROXIDDISMUTASE- UND REDUCTASE-GLUTATHION-MIMETIKA IN FORM VON ANTI-KREBS-MITTELN*
• *USE OF MIMETICS OF SUPEROXIDE DISMUTASE AND OF REDUCTASE GLUTATHIONE IN THE FORM OF ANTICANCER DRUGS*
• *UTILISATION DE MIMETIQUES DE LA SUPEROXYDE DISMUTASE ET DE LA GLUTATHION REDUCTASE COMME AGENTS ANTI-CANCEREUX*
(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR
Protexel, Faculté de Médicine Cochin Port-Royal 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
(72) WEILL, Bernard, F-95600 EAUBONNE, FR
BATTEUX, Frédéric, F-75015 PARIS, FR
LAURENT, Alexis, F-94410 SAINT-MAURICE, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès 36, rue de ST Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/69 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/7048*** ***A61P 31/04*** ***A23L 3/3544*** (11) **1 417 966 B1** ***C07H 17/07***
(25) En (26) En
(21) 03025689.5 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002324223
(54) • *Flavonolglykoside zur Neutralizierung der Clostridium Bakterieneurotoxine*
• *Flavonol glycosides as neutralizing agent for clostridium bacterial neurotoxins*
• *Glycosides de flavonol comme agent de neutralisation des neurotoxines bactériennes du type clostridium*
(73) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sawamura, Shin-ichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Nishimura, Masakazu, Obihiro-shi Hokkaido, JP
Sakane, Iwao, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61K 31/7068 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***A61K 31/715*** ***C08B 37/00*** (11) **1 455 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787257.1 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) CA 2002/001952 16.12.2002
(87) WO 2003/051376 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 CA 2364924
(54) • *VERWENDUNGEN VON CHITOSANOLIGOSACCHARIDEN*
• *USES OF CHITOSAN OLIGOSACCHARIDES*
• *UTILISATIONS D'OLIGOSACCHARIDES DE CHITOSANE*
(73) DNP CANADA INC., 220 Denison Street East, Granby QC J2H 2R6, CA
(72) BOUCHER, Isabelle, Sherbrooke, Québec J1G 2K4, CA
BRUNET, Serge, Sherbrooke, Québec J1G 2K4, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 36/06*** ***A61P 3/06*** ***A23L 1/30*** (11) **1 206 939 B1** ***A23L 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 00946404.1 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/004843 19.07.2000
(87) WO 2001/005412 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20621899
10.03.2000 JP 2000066659
(54) • *MITTEL ZUR SENKUNG VON CHOLESTERIN, MITTEL ZUR HEMMUNG DER PRODUKTION VON SEKUNDÄREN GALLENSÄUREN, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE*
• *CHOLESTEROL-LOWERING AGENTS, SECONDARY BILE ACID PROCUCTION INHIBITORS AND FOODS AND DRINKS*
• *AGENTS DE REDUCTION DU CHOLESTEROL, INHIBITEURS DE PRODUCTION D'ACIDE BILIAIRE SECONDAIRE, ALIMENTS ET BOISSONS*
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) SAWADA, Haruji Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
YOSHIDA, Yasuto Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
WADA, Yasue Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
OHISHI, Kenji Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
ITOH, Masahiko Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
YOKOI, Wakae Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
WATANABE, Tunekazu Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 36/18 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 36/82*** (11) **1 708 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700833.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000206 12.01.2005
(87) WO 2005/067952 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 PL 36441104
(54) • *FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND ASSOZIIERTEM STOFFWECHSELSYNDROM*
• *FORMULATION FOR TREATING OBESITY AND ASSOCIATED METABOLIC SYNDROME*
• *FORMULATION DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DU SYNDROME METABOLIQUE ASSOCIE*
(73) Scandinavian Clinical Nutrition I Sverige AB, Strandvägen 7A, 114 56 Stockholm, SE
(72) KROTKIEWSKI, Marcin, S-436 39 Askim, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***A61K 36/8962*** ***A61K 8/06*** (11) **1 566 179 B1** ***A61P 17/02***
(25) De (26) De
(21) 05009586.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 03.07.2001 DE 10132003
(54) • *Fett(öl)haltiges Mittel, enthaltend Zwiebelextrakt, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Agent containing fat (oil) which contains onion extract, the production and use thereof*
• *Agent contenant de la graisse (de l'huile) et de l'extrait d'oignon, sa production et son utilisation*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Beutler, Rolf D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
Schatschneider, Simone, 65207 Wiesbaden, DE
Heberer, Martina, 63073 Offenbach, DE
Paspaleeva-Kühn, Valentina, 60323 Frankfurt/Main, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
(62) 02760209.3 / 1 401 466

(51) ***A61K 38/01*** ***A61P 9/12*** ***C07K 5/06*** (11) **1 669 463 B1** ***A61P 43/00*** ***C07K 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04771088.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/010928 30.07.2004
(87) WO 2005/012542 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285007
(54) • *CASEINHYDROLYSAT, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *CASEIN HYDROLYZATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*

- *HYDROLYSAT DE CASEINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) YAMAMOTO, Naoyuki Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi Kanagawa 2290006, JP
MIZUNO, Seiichi Calpis Co. Ltd. Prod. Tech. Dep, Tokyo 150-0022, JP
NISHIMURA, Shingo, deceased, JP
GOTOU, Takanobu Calpis Co. Ltd. Func. Food & Drink Div, Tokyo 150-0022, JP
MATSUURA, Keiichi Calpis Co. Ltd. Food & Drink Dev. Lab, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
SHINODA, Tadashi Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/04 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/15*** ***A61P 35/00*** (11) **1 435 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770106.9 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004816 21.10.2002
(87) WO 2003/033013 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 348412 P
15.04.2002 GB 0208624
(54) • *VERWENDUNG VON APLIDINE IN DER BEHANDLUNG VON PANKREASKREBS*
• *USE OF APLIDINE FOR THE TREATMENT OF PANCREATIC CANCER*
• *UTILISATION D'APLIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCREAS*
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) MANGUES, R., I. Ric. del H. - Santa Cruz/ Pablo, 08025 Barcelona, ES
HENRIQUEZ, R., NeuroPharma S.A.U., 28760 Madrid, ES
JIMENO, J.,Pharma Mar,S.A.U.,Polig. Industr.La Mina, 28770 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/564*** ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 339 871 B1** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/48*** ***A01N 43/04***
(25) En (26) En
(21) 01965965.5 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/025690 15.08.2001
(87) WO 2002/014557 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225264 P
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOR-SUPPRESSOR ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR-SUPPRESSOR ASSOCIATED DISORDERS*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES AUX SUPPRESSEURS DE TUMEUR*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
National Cancer Center Research Institute, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) REEVES, Roger, Harper, Silver Spring, MD 20903, US
MURAKAMI,Yoshinori, Tokyo 124-0002, JP
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/19*** (11) **1 608 397 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04723142.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) CA 2004/000451 25.03.2004
(87) WO 2004/084928 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458022 P
(54) • *S100 PROTEIN ALS AKTIVATOR NEUTROPHILER ZELLEN ZUR VERMINDERUNG DER NEUTROPENIE BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
• *S100 PROTEIN AS NEUTROPHIL ACTIVATOR FOR ALLEVIATING NEUTROPENIA IN CANCER TREATMENT*
• *PROTEINE S100 UTILISEE EN TANT QU'ACTIVATEUR DES NEUTROPHILES POUR ATTENUER LA NEUTROPENIE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) TESSIER, Philippe, Cap-Rouge, Québec G1Y 2S5, CA
VANDAL, Karen, Lac St-Charles, Québec G3G 1M7, CA
ROULEAU, Pascal, Lac St-Charles, Québec G3G 1M7, CA
RYCKMAN, Carle, Duberger, Québec G1M 1N9, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/19*** ***C07K 14/52*** (11) **1 201 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123002.6 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(30) 25.01.1996 US 591925
29.04.1996 US 641443
28.08.1996 US 697631
(54) • *Verwendung von Thrombopoietin als Medikament zur Therapie und Vorbeugung der Thrombocytopenie*
• *Use of thrombopoietin as a medicament for the therapy and prevention of thrombocytopenia*
• *Utilisation de la thrombopoiétine comme médicament pour la thérapie et la prévention de la thrombocytopenie*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Thomas, Griffith R., Burlingame, CA 94010, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97901434.7 / 0 876 152

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/42*** ***A61P 9/00*** (11) **1 415 663 B1** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/48*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02746046.8 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007155 15.07.2002
(87) WO 2003/007982 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218870
(54) • *HGF-HYDROGEL-ZUBEREITUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE HGF HYDROGEL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS D'HYDROGEL HGF A LIBERATION PROLONGEE*
(73) MedGEL Corporation, 668-3 Motozaimoku-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8043, JP
(72) Tabata, Yasuhiko, Kyoto 611-0024, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/22 → (51) ***A61P 3/10***

A61K 38/24 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61K 38/28*** (11) **1 909 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740427.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/012366 31.03.2006
(87) WO 2006/105501 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667393 P
10.01.2006 US 329686
(54) • *KONTROLLE DES BLUTZUCKERS BEI DER DIABETESBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ÜBER DIE LUNGE VERABREICHTEM INSULIN IN KOMBINATION MIT BASALINSULIN*
• *CONTROL OF BLOOD GLUCOSE IN DIABETES TREATMENT USING PULMONARILY ADMINISTERED INSULIN IN COMBINATION WITH BASAL INSULIN*
• *REGULATION DE LA GLYCEMIE DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE AU MOYEN DE L'INSULINE ADMINISTREE PAR VOIE PULMONAIRE EN ASSOCIATION AVEC DE L'INSULINE BASALE*
(73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, Maryland 21045, US
BOSS, Anders, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08075731.3

(51) ***A61K 38/36*** ***A61P 9/10*** (11) **1 200 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943706.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI
(43) 02.05.2002
(86) DK 2000/000401 14.07.2000
(87) WO 2001/005353 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DK 102399
12.08.1999 DK 111799

(54) • *VERWENDUNG VON FVIIa ODER EINES GEWEBEFAKTORAGONISTEN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION UND ZELLMIGRATION ODER CHEMOTAXIS*
• *USE OF FVIIa OR A TISSUE FACTOR AGONIST FOR REGULATING GENE EXPRESSION AND CELL MIGRATION OR CHEMOTAXIS*
• *UTILISATION DE FVIIa OU D'UN AGONISTE DE FACTEUR TISSULAIRE TF POUR REGULER L'EXPRESSION GENIQUE, ET MIGRATION CELLULAIRE OU CHIMIOTAXIE*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) EZBAN, Mirella, 2100 Copenhagen Ø, DK
PETERSEN, Lars, Christian, 2970 Hørsholm, DK
SIEGBAHN, Agneta, 752 37 Uppsala, SE
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/47 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** (11) **0 915 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937043.4 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013205 25.07.1997
(87) WO 1998/004282 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 23108 P
10.10.1996 US 29286 P
24.07.1997 US 901225
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND TUMORASSOZIIERTES ANTIGEN UND HUMANES ZYTOKIN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN AND HUMAN CYTOKINE*
• *COMPOSITION IMMOGENE COMPRENANT ANTIGENE ASSOCIE A TUMEUR ET CYTOKINE HUMAINE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HISERODT, John, C., Huntington Beach, CA 92648, US
GRAF, Martin, R., Chesterfield, VA 23832, US
GRANGER, Gale, A., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** (11) **1 107 785 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 99944505.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 20.06.2001
(86) EP 1999/006217 25.08.1999
(87) WO 2000/012121 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 GB 9818627
(54) • *VERFAHREN VON DNA-IMPFUNG*
• *METHOD OF DNA VACCINATION*
• *PROCEDE DE VACCINATION AU MOYEN D'ADN*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CHARO, Jehad, 171 76 Stockholm, SE
KIESSLING, Rolf, 171 76 Stockholm, SE
(74) Rees, Marion Lindsay, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 372 704 B1** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 02723679.3 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009838 01.04.2002
(87) WO 2002/078733 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 279769 P
(54) • *MONOZYTE-SPEZIFISCHES TEILCHENFÖRMIGES VERABREICHUNGSVEHIKEL*
• *MONOCYTE-SPECIFIC PARTICULATE DELIVERY VEHICLE*
• *VEHICULE PARTICULAIRE D'APPORT SPECIFIQUE DES MONOCYTES*
(73) GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 701 Grove Road, Greenville, SC 29605, US
(72) WAGNER, Thomas, E., Greenville, SC 29650, US
YU, Xianzhong, Mauldin, SC 29662, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/536***

A61K 39/38 → (51) ***G01N 33/536***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 163 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401415.3 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007408
(54) • *Zuckerether als Immunoadjuvantien in Impfstoffzusammensetzungen, diese enthaltende therapeutische Zusammensetzungen*
• *Use of sugar ethers as immunity adjuvant in vaccine compositions, therapeutic compositions containing them and their use as vaccine*
• *Utilisation d'éthers de sucres, comme adjuvants d'immunité dans les compositions vaccinales, compositions thérapeutiques les renfermant et leur utilisation comme vaccins*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Aucouturier, Jérôme, 92290 Chatenay Malabry, FR
Dupuis, Laurent, 81100 Castres, FR
Ganne, Vincent, 94210 La Varenne (Saint Hilaire), FR
Deville, Sébastien, 75011 Paris, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S. A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61P 37/08*** (11) **1 411 982 B1** ***A61P 37/06*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 02733839.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/007498 13.03.2002
(87) WO 2003/013603 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 310196 P
18.01.2002 US 51497
(54) • *MODULATOREN DES P-SELECTIN-GLYCOPROTEIN-LIGANDEN 1*
• *MODULATORS OF P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND 1*
• *MODULATEURS DU LIGAND DE LA GLYCOPROTEINE 1 P-SELECTINE*
(73) AbGenomics Corporation, 2F, No. 36 Lane 358, Juikuang Road Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
(72) LIN, Rong-Hwa, Palo Alto, CA 94306, US
WU, Chung-Hsiun, Neihu, Taipei, TW
HSU, Pei-Ling, Little Rock, AZ 72212, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
(60) 08012718.6

A61K 39/395 → (51) ***A61K 51/10***

A61K 39/42 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 3/10***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** (11) **1 830 885 B1** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 05825334.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056950 20.12.2005
(87) WO 2006/067138 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106809
21.12.2004 US 638154 P
(54) • *INJIZIERBARE VETERINÄRMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FLORFENICOL*
• *INJECTABLE VETERINARY COMPOSITION COMPRISING FLORFENICOL*
• *COMPOSITION VETERINAIRE INJECTABLE COMPRENANT FLORFENICOL*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) BARBOT, Carole, F-76520 Boos, FR
(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International B. V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 47/32*** (11) **1 200 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945340.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 02.05.2002

(86) US 2000/018948 12.07.2000
(87) WO 2001/005431 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353549
(54) • *MASKIEREN DES GESCHMACKS DER ORALEN FLÜSSIGEN CHINOLON-ZUBEREITUNGEN MIT IONENAUSTAUSCHERHARZEN*
• *TASTE MASKING OF ORAL QUINOLONE LIQUID PREPARATIONS USING ION EXCHANGE RESINS*
• *MASQUAGE DU GOUT DE PREPARATIONS LIQUIDES ORALES A BASE DE QUINOLONES AU MOYEN DE RESINES ECHANGEUSES D'IONS*
(73) Schering-Plough Ltd., Topferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
(72) GAO, Rong, Edison, NJ 08820, US
SHAO, Zezhi, Jesse, Basking Ridge, NJ 07920, US
FAN, Allan, Chor-Lun, Berkeley Heights, NJ 07922, US
WITCHEY-LAKSHMANAN, Leonore, Catherine, Piscataway, NJ 08854, US
STEWART, Daniel Charles, Cherry Hill, NJ 08034, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 47/36*** (11) **1 713 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704853.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) SK 2005/000001 04.01.2005
(87) WO 2005/067977 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 SK 342004
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PILZGLUCAN-HYDROGELS MIT ANTIBAKTERIELLER UND IMMUNSTIMULIERENDER WIRKUNG, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD OF PREPARATION OF A FUNGAL GLUCANE HYDROGEL HAVING ANTIBACTERIAL AND IMMUNOSTIMULANT ACTIVITY, AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN HYDROGEL DE GLUCANE FONGIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE ET IMMUNOSTIMULATRICE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(73) Pleuran, s.r.o., Súkenícka 15, 821 09 Bratislava, SK
(72) GABRIZOVA, Leona, 821 05 Bratislava, SK
(74) Holoubkova, Maria, Dostojevského rad 1, 811 09 Bratislava, SK

A61K 47/42 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 47/48*** ***C12N 15/87*** (11) **1 083 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925694.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/011147 20.05.1999
(87) WO 1999/059546 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86072 P
(54) • *LAKTOSE ODER GALAKTOSE-POLYETHYLEN GLYKOL-GEPFROPFTE POLY-L-LYSIN ALS GENTRÄGER*
• *POLY-L-LYSINE GRAFTED WITH LACTOSE OR GALACTOSE-POLYETHYLENE GLYCOL AS POLYMERIC GENE CARRIER*
• *POLY-L-LYSINE GREFFEE AVEC DU LACTOSE OU GALACTOSE-POLYETHYLENE-GLYCOL EN TANT QUE VECTEUR DE GENE*
(73) Expression Genetics, Inc., Suite 205, 419 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PARK, Jong, Sang, Seoul 135-778, KR
CHOI, Young-Hun, Seoul 135-120, KR
LIU, Feng, 900 E. 144 S. Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/14*** (11) **1 341 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270349.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005484 12.12.2001
(87) WO 2002/047729 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 GB 0030460
(54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENTS*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) O'HARE, Dermot Michael, The University of Oxford, Oxford OX1 3QR, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 7/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 466 614 B1** ***A61K 31/704*** ***A61K 38/08***
(25) Ru (26) De
(21) 02796999.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) RU 2002/000544 20.12.2002
(87) WO 2003/053457 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 RU 2001134536
(54) • *POLYPEPTID, DESSEN KONJUGAT DOXORUBICIN ENTHÄLT, UND AUF DIESEM BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYPEPTIDE, THE CONJUGATE THEREOF CONTAINING DOXORUBICINE AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED THEREON*
• *POLYPEPTIDE, SON CONJUGUE AVEC DOXORUBICINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUR CETTE BASE*
(73) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "RUSSKIE BIOTECHNOGII", Stremyanny per., 31/1, Moscow, 113054, RU
(72) SEVERIN, Evgeniy Sergeevich, Moscow, 125047, RU
SEVERIN, Sergey Evgenyevich, Moscow, 117418, RU
LUTSENKO, Sergey Viktorovich, Moscow, 119021, RU
KISELEV, Sergey Michailovich, 111531 Moscow, RU
FELDMAN, Natalya Borisovna, 300041 Tula, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 613 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725716.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001478 05.04.2004
(87) WO 2004/087215 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307777
(54) • *GONADOTROPIN RELEASING HORMONE ANALOGA KONJUGATE MIT STEROID HORMONEN*
• *GONADOTROPIN RELEASING HORMONE ANALOGUE CONJUGATES WITH STEROID HORMONES*
• *ANALOGUES DE LA GONADOLIBERINE CONJUGUES AUX HORMONES STEROIDES*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) MILLAR, R.P. MRC Human Reproductive Sciences Unit, Edinburgh EH 16 4TJ, GB
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 625 854 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04018855.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Albuminkonjugate, die eine Glucuron-Verknüpfung enthalten*
• *Albumin conjugates containing a glucuronic linker*
• *Conjugés d'albumine contenant un lien glucuronique*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Frei, Eva, 69120 Heidelberg, DE
Schrenk, Hans-Hermann, 67378 Zeiskam, DE
Fiehn, Christoph, 69123 Heidelberg, DE
Kremer, Paul, 69221 Dossenheim, DE
Breuer, Andrea, 69226 Nussloch, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/00*** (11) **1 446 162 B1** ***C12N 15/88***
(25) En (26) En
(21) 02768621.1 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV RO SI
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/026468 19.08.2002
(87) WO 2003/015711 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313273 P
03.07.2002 US 393952 P
(54) • *KOMBINATIONS-MOTIF-IMMUNSTIMULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE MIT VERBESSERTER WIRKUNG*
• *COMBINATION MOTIF IMMUNE STIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES WITH IMPROVED ACTIVITY*
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS A MOTIF COMBINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ACCRUE*
(73) Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02481, US

VOLLMER, Jörg, 40591 Düsseldorf, DE
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 49/22*** (11) **0 918 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934662.4 (22) 04.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) GB 1997/002119 04.08.1997
(87) WO 1998/005364 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 GB 9616301
21.03.1997 GB 9705918
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR ODER IN BEZUG AUF KONTRASTMITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTRAST AGENTS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AUX MILIEUX DE CONTRASTE*
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) JOHNSON, David, Chester Springs, PA 19425, US
OSTENSEN, Jonny, N-1053 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten, GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO
TORNES, Audun GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund, N-7050 Trondheim, NO
DUGSTAD, Harald, N-0489 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
RONGVED, Pal, N-1450 Oslo, NO
SKURTVEIT, Roald, GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO
BRAENDEN, Jorunn, N-0491 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***A61K 51/10*** ***A61K 39/395*** ***A61K 16/30*** ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** (11) **1 351 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996085.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/046104 24.10.2001
(87) WO 2002/051448 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 257108 P
(54) • *LYMPHOMBEHANDLUNG MIT DEM MONOKLONALEN ANTI-TENASCIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-TENASCIN MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY FOR LYMPHOMA*
• *THERAPIE A BASE D'ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-TENASCINE POUR LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES*
(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) RIZZIERI, David, Chapel Hill, NC 27514, US
BIGNER, Darell, D., Mebane, NC 27302, US
ZALUTSKY, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 51/12 → (51) ***A61K 9/127***

A61L 9/00 → (51) ***A61Q 15/00***

A61L 9/22 → (51) ***B01D 53/32***

A61L 17/00 → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/50*** ***A61L 27/46*** (11) **1 587 556 B1** ***A61L 27/58*** ***A61F 2/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705429.1 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FR 2004/000180 27.01.2004
(87) WO 2004/069090 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 FR 0300853
(54) • *INJIZIERBARE IMPLANTATE AUF KERAMIKBASIS ZUR FÜLLUNG VON WEICHGEWEBE*
• *CERAMIC-BASED INJECTABLE IMPLANTS WHICH ARE USED TO FILL WRINKLES, CUTANEOUS DEPRESSIONS AND SCARS, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *IMPLANTS INJECTABLES A BASE DE CERAMIQUE POUR LE COMBLEMENT DE TISSUS MOUS*
(73) ABR Invent, Route de Four-Pujaut, 30130 Pujaut, FR
(72) ASIUS, Jérôme, 34670 Baillargues, FR
ASIUS, Bénédicte, 34670 Baillargues, FR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 410 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256522.8 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 420093 P
18.10.2002 US 419539 P
25.02.2003 US 374772
(54) • *Körperverträgliches Stützgerüst mit Gewebestückchen*
• *Biocompatible scaffolds with tissue fragments*
• *Support biocompatible comprenant des morceaux de tissu*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Binette, Francois, Weymouth Massachusetts 02188, US
Hwang, Julia, Wayland Massuchusetts 01778, US
Dhanaraj, Sridevi, Raritan New Jersey 08869, US
Gosiewska, Anna, Skilmann New Jersey 08558, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/46 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 27/48*** ***A61L 27/56*** ***A61F 2/04*** ***A61L 31/14*** (11) **1 254 671 B1** ***A61L 27/58*** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 02009266.4 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129130
(54) • *Kollagen enthaltende Vorrichtungen für Nervenregenerierung*
• *Collagen devices for regenerating nerves*
• *Dispositif à base de collagène pour régénérer des nerfs*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(72) Doi, Nobutoshi c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
Matsuda, Kazuhisa c/o Nipro Corporation, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Hata, Ken-ichiro, Kariya-shi, Aichi, JP
Sakai, Kensuke, 122-1, Takigawa-cho Shouwa-ku Nagoya Aichi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/48***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 17/00*** (11) **0 693 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111520.3 (22) 21.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 US 278898
(54) • *Verzweigte bioabsorbierbare Polymere, die von Dioxanen abgeleitete Einheiten enthalten und aus diesen Polymeren hergestellte medizinische/chirurgische Gegenstände*
• *Bioabsorbable branched polymers containing units derived from dioxanone and medical/surgical devices manufactured therefrom*
• *Polymères ramifiés bioabsorbables, contenant des unités dérivées de dioxanone et dispositifs médicaux/chirurgicaux fabriqués des ces polymères*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Bennett, Steven L., Southington, Conn. 06489, US
Jiang, Ying, North Haven, Connect. 06473, US
Gruskin, Elliott A., Killingworth, Connecticut 06419, US
Connolly, Kevin M., Hamden, Connecticut 06518, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/48***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 438 085 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 02773897.0 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034158 25.10.2002
(87) WO 2003/035142 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 351203 P
(54) • *Katheter für modifizierte Perfusion*
• *Catheter for modified perfusion*

- *Cathéter pour perfusion modifiée*

(73) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 2009 Ridgeway Drive, Atlanta, GA 30322, US
(72) VINTEN-JOHANSEN, Jakob, Grayson, GA 30017, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/14 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 062 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111956.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928407
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit eines Dialysators, einer Dialysevorrichtung und Dialysevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining the performance of a dialyser and dialysis apparatus therefor*
• *Méthode pour déterminer la performance d'un dialyseur et dispositif de dialyse pour sa mise en oeuvre*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Graf, Thomas, 97080 Würzburg, DE
Gross, Malte, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Goldau, Rainer, 97440 Werneck, DE
Bardorz, Christoph, 97228 Rottendorf, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 450 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782066.1 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/002145 22.11.2002
(87) WO 2003/043680 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 SE 0103907
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES DIALYSEGERÄTS*
• *METHOD OF PRIMING A DIALYSIS MACHINE*
• *PROCEDE POUR INITIALISER UN DIALYSEUR*
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) FELDING, Anders, S-216 18 Malmo, SE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) ***A61M 1/16*** ***G07C 3/00*** (11) **1 698 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101697.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Dialysemaschine mit Wartungsanzeige*
• *Dialysis machine comprising indication of maintenance*
• *Machine de dialyse avec moyens pour indiquer la maintenance*
(73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE
(72) Dolgos, Sandor, 2000 Szentendre, HU
Schin, G. Robert, 1029 Budapest, HU
Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 25/00*** (11) **1 581 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 03800162.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041227 23.12.2003
(87) WO 2004/058334 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436294 P
03.10.2003 US 508353 P
(54) • *IMPLANTIERBARE AUSTRAGESYSTEME FÜR ARZNEIEN*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES IMPLANTABLES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 25/00*** (11) **1 581 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808571.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041370 23.12.2003
(87) WO 2004/058336 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436294 P
03.10.2003 US 508353 P
(54) • *KATHETER MIT MEHREREN INFUSIONSABSCHNITTEN UND ZUGEHÖRIGE METHODEN*
• *PERMEABLE MEMBRANE CATHETERS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *CATHETERS A MEMBRANE PERMEABLE, SYSTEMES ET METHODES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** (11) **1 732 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713052.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/003870 09.02.2005
(87) WO 2005/077438 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 774487
(54) • *WASSERFESTE TRAGBARE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE MIT MEHREREN ÜBER KREUZ BELÜFTETEN VERSCHLOSSENEN GEHÄUSEN*
• *WATERPROOF PORTABLE INFUSION DEVICE HAVING A CASING WITH MULTIPLE CROSS-VENTED SEALED HOUSINGS*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION PORTATIF ETANCHE A L'EAU ET POURVU D'UNE ENVELOPPE COMPORTANT DE MULTIPLES CORPS SCELLES AERES TRANSVERSALEMENT*
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester PA 19380, US
(72) PAUL, Patrick, J., Downingtown, PA 19335, US
O'CONNOR, Sean, Michael, West Chester, PA 19380, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 1/14*** (11) **1 370 313 B1** ***A61M 39/00***
(25) En (26) En
(21) 02705650.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000444 11.03.2002
(87) WO 2002/072179 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 SE 0100838
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON NICHT BEABSICHTIGTEM ZURÜCKZIEHEN EINER ZUGANGSVORRICHTUNG AUS EINEM GEFÄß*
• *DEVICE FOR AVOIDING UNINTENTIONAL WITHDRAWAL OF ACCESS DEVICE FROM A VESSEL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER LE RETRAIT INVOLONTAIRE D'UN DISPOSITIF D'ACCES D'UN VAISSEAU*
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) STERNBY, Jan, S-226 52 Lund, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/24*** ***F16F 1/04*** (11) **1 853 335 B1** ***A61M 5/315***
(25) De (26) De
(21) 06700026.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) CH 2006/000017 11.01.2006
(87) WO 2006/086899 2006/34 24.08.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017477
10.03.2005 DE 202005003847 U
18.02.2005 DE 202005006333 U
(54) • *FEDER IN EINEM ODER FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT*
• *SPRING IN OR FOR AN INJECTION APPLIANCE*
• *RESSORT DANS OU POUR UN APPAREIL D'INJECTION*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

A61M 5/20 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** (11) **1 704 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006679.4 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Dosiervorrichtung mit Priming-Funktion*
• *Dosing device with priming function*
• *Dispositif de dosage avec fonction d'amorçage*

(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Kirchhofer, Fritz, 3454 Sumiswald, CH

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 235 604 B1**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00983255.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012388 08.12.2000
(87) WO 2001/041845 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648
(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 ODP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 366 778 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 03018223.2 (22) 20.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 21.05.1993 US 65660
14.12.1993 US 166972
(54) • *Systeme zur intrapulmonaren Verabreichung von wässrigen Lösungen*
• *Systems for the intrapulmonary delivery of aerosolized aqueous formulations*
• *Systèmes d'apport intrapulmonaire de formulations aqueuses en aérosol*
(73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) Lloyd, Lester John, Orinda, CA 94563, US
Lloyd, Peter M., Oakland, CA 94611, US
Rubsamen, Reid M., Berkeley, CA 94705, US
Schuster, Jeffrey Arthur, Berkeley, CA 94708, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 94918107.7 / 0 701 457

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 768 728 B1**
G06M 3/02
(25) En (26) En
(21) 05754151.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) SE 2005/000995 23.06.2005
(87) WO 2006/004497 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 SE 0401787
(54) • *ZÄHLER FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *INHALER DEVICE COUNTER*
• *COMPTEUR POUR INHALATEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HODSON, Darren, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TRENEMAN, William, The Useful Product Company, Dry Drayton, Cambridgeshire CB3 8AT, GB
BUNCE, Martin, Marlborough, Wiltshire SN8 2AG, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 434 616 B1**
A61F 2/04 ***A61M 39/24***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 02766110.7 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/027120 27.08.2002
(87) WO 2003/030981 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973660
(54) • *ANTIREFLUXIVE DRAINAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ANTI-REFLUX DRAINAGE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE DRAINAGE ANTI-REFLUX ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) O'KEEFE, Christopher, R., Osgood IN 47037, US
MCWEENEY, John, O., Brighton, MA 02135, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 709 988 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 06251898.0 (22) 04.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668111 P
29.07.2005 US 703470 P
22.03.2006 US 277155
22.03.2006 US 277157
(54) • *Subarachnoid epidural Shunt*
• *Subarachnoid epidural shunt*
• *Shunt épidural sousarachnoïdien*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Glenn, Bradley J., Oneida, WI 54155, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 35/00 → (51) ***A61B 17/20***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/20***

A61M 39/00 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 683 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001047.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(54) • *Kanülenansatzsystem*
• *System for cannula hub and base*
• *Système d'embase pour canule*
(73) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(72) Herget, Bernhard, 36115 Ehrenberg, DE
Schäfer, Siegfried, 36100 Petersberg, DE
Knacker, Peter, 36115 Ehrenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 39/24 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 673 144 B1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 04769957.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051707 07.09.2004
(87) WO 2005/030327 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507156 P
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR EIN DEFIBRILLATOR-ELEKTRODENPAKET*
• *IDENTIFICATION SYSTEM FOR DEFIBRILLATOR ELECTRODE PACKAGE*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR BOITIER D'ELECTRODE DE DEFIBRILLATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 557 194 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290130.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400577
(54) • *Einstückige Defibrillationssonde*
• *Single-piece defibrillation sonde*
• *Sonde de defibrillation monocorps*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers le Bacle, FR
Bessoule, Frédéric, 91360 Villemoisson sur Orge, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 483 017 B1**
A61N 1/05 ***A61B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 03709630.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2003/000498 19.02.2003
(87) WO 2003/077986 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211765

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALISATION DES ZIELPUNKTES VON ELEKTRODEN ZUR HIRNSTIMULATION, INSBESONDERE ZUR TIEFENHIRNSTIMULATION*
• *DEVICE FOR LOCATING THE TARGET SPOT OF ELECTRODES USED FOR BRAIN STIMULATION, PARTICULARLY DEEP BRAIN STIMULATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER LE POINT CIBLE D'ELECTRODES POUR LA STIMULATION CEREBRALE, EN PARTICULIER POUR LA STIMULATION CEREBRALE PROFONDE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter, 40221 Düsseldorf, DE
SCHIEK, Michael, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 397 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720740.6 (22) 12.04.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/000738 12.04.2002
(87) WO 2002/096513 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 SE 0101918
(54) • *HERZSCHRITTMACHER*
• *HEART STIMULATOR*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) STRANDBERG, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE

A61N 1/372 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 501 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721222.2 (22) 17.04.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 02.02.2005
(86) SE 2003/000636 17.04.2003
(87) WO 2003/092809 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 SE 0201321
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) HÖRNFELDT, Martin, S-11338 STOCKHOLM, SE
SJÖGREN, Björn, S-74083 Fjördhundra, SE
SKOOG ANDERSSON, Eva, S-13569 Tyresö, SE
MICSKI, Eva, S-14143 Huddinge, SE
STEGFELDT, Olof, S-13800 Älta, SE

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 713 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702768.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050277 24.01.2005
(87) WO 2005/072823 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 540998 P
(54) • *SCHNURLOSER INTERNER DEFIBRILLATOR*
• *CORDLESS INTERNAL DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATEUR INTERNE SANS FIL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MILLER, James, L., Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/04***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 6/03*** (11) **1 590 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703226.3 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000176 19.01.2004
(87) WO 2004/067091 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 EP 03100190
(54) • *REKONSTRUKTION VON LOKALEN PATIENTENDOSEN IN DER COMPUTER-TOMOGRAPHIE*
• *RECONSTRUCTION OF LOCAL PATIENT DOSES IN COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *RECONSTRUCTION D'UNE DOSE DE PATIENT LOCALE EN TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BOTTERWECK, Henrik, 52066 Aachen, DE
SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 6/00*** (11) **1 870 133 B1** A61B 5/087
(25) De (26) De
(21) 06012835.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • *Vorrichtung zur räumlichen Verfolgung einer beweglichen Lage eines Köperteils*
• *Device for spatial tracking of a moving position of a body part*
• *Appareil de suivi spatial d'une position mobile d'une zone corporelle*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Broennimann, Thomas, 4704 Wolfisberg, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07C 311/08***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/06***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 311/08***

---

(51) ***A61P 3/10*** ***A61K 45/06*** (11) **1 351 742 B1** ***A61K 38/22***
(25) En (26) En
(21) 02708990.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/000685 11.01.2002
(87) WO 2002/055152 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261638 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE GASTRIN/CCK-REZEPTORLIGANDE UND EGF-REZEPTORLIGANDE ENTHALTEN, ZUR INDUZIERUNG DER NEOGENESE VON INSELZELLEN*
• *COMPOSITIONS FOR INDUCING ISLET NEOGENESIS, CONTAINING GASTRIN/CCK RECEPTOR LIGANDS AND EGF RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE GASTRINE/CCK ET DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'EGF, POUR INDUIRE LA NEOGENESE D'ILOTS*
(73) WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Roessler Road, Suite N, Woburn, MA 01801, US
(72) BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, Briton House Briton Street Southampton S014 3EB, GB

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/32 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 31/00***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 277/20***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 277/20***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/90***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 241/38***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/444***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/36***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/01***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/444***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 207/40***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 6/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07F 5/02***

A61P 11/06 → (51) ***C07J 31/00***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 6/00***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/444***

A61P 13/10 → (51) ***C07C 217/60***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/444***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/5375***

A61P 17/00 → (51) ***C07J 31/00***

A61P 17/02 → (51) A61K 36/8962

A61P 17/06 → (51) A61K 31/444

A61P 17/06 → (51) C07C 401/00

A61P 17/06 → (51) C07D 487/04

A61P 19/00 → (51) C07D 207/40

A61P 19/00 → (51) C07D 257/04

A61P 19/00 → (51) C07F 5/02

A61P 19/02 → (51) A61K 31/444

A61P 19/02 → (51) C07D 487/04

A61P 19/10 → (51) A61K 31/05

A61P 25/00 → (51) A61K 9/52

A61P 25/00 → (51) A61K 31/195

A61P 25/00 → (51) A61K 31/33

A61P 25/00 → (51) A61K 31/55

A61P 25/00 → (51) C07D 213/64

A61P 25/00 → (51) C07D 405/04

A61P 25/00 → (51) C07K 14/705

A61P 25/18 → (51) C07D 211/18

A61P 25/28 → (51) A61K 31/00

A61P 25/28 → (51) A61K 31/4164

A61P 25/28 → (51) A61K 31/444

A61P 25/28 → (51) A61K 31/505

A61P 25/28 → (51) A61K 31/55

A61P 25/28 → (51) C07D 211/18

A61P 25/28 → (51) C07D 241/38

A61P 25/28 → (51) C12Q 1/68

A61P 25/30 → (51) A61K 31/505

A61P 25/32 → (51) A61K 31/505

A61P 25/34 → (51) A61K 31/505

A61P 29/00 → (51) A61K 31/56

A61P 29/00 → (51) A61K 47/48

A61P 29/00 → (51) C07C 401/00

A61P 29/00 → (51) C07D 405/04

A61P 29/00 → (51) C07D 498/18

A61P 31/00 → (51) C07D 241/38

A61P 31/04 → (51) A61K 31/7048

A61P 31/04 → (51) C07D 413/14

A61P 31/12 → (51) A61K 31/444

A61P 31/12 → (51) C07D 471/04

A61P 31/12 → (51) C07H 19/06

(51) **A61P 31/14** (11) **1 587 585 B1**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 403/04 **C07D 409/04**
A61K 31/404 **A61K 31/4184**
A61K 31/343 **A61K 31/381**
(25) En (26) En
(21) 04703128.1 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) CA 2004/000017 19.01.2004
(87) WO 2004/064925 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 US 441674 P
(54) • *ACYLSULFONAMID-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER RNA-ABHÄNGIGEN RNA-POLYMERASE*
• *ACYLSULFONAMIDE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA (VIRAL) POLYMERASES*
• *DÉRIVES D'ACYLSUFONAMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DES ARN- POLYMERASE ARN-DEPENDANTES.*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BEAULIEU, Pierre, Louis, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61P 31/14 → (51) C12N 15/12

A61P 31/18 → (51) A61K 31/66

A61P 31/18 → (51) C07D 215/28

A61P 31/18 → (51) C07D 471/04

A61P 33/02 → (51) C07D 307/68

A61P 33/06 → (51) A61K 31/49

A61P 33/06 → (51) C07D 307/68

A61P 35/00 → (51) A61K 31/05

A61P 35/00 → (51) A61K 31/192

A61P 35/00 → (51) A61K 31/439

A61P 35/00 → (51) A61K 31/444

A61P 35/00 → (51) A61K 31/675

A61P 35/00 → (51) A61K 38/15

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 35/00 → (51) C07C 401/00

A61P 35/00 → (51) C07D 213/64

A61P 35/00 → (51) C07D 241/38

A61P 35/00 → (51) C07D 417/06

A61P 35/00 → (51) C07D 487/04

A61P 35/00 → (51) C07D 491/00

A61P 35/00 → (51) C07F 5/02

A61P 35/00 → (51) C07F 9/6574

A61P 35/02 → (51) A61K 39/395

A61P 37/00 → (51) A61K 31/444

A61P 37/00 → (51) A61K 47/48

A61P 37/00 → (51) C07C 401/00

A61P 37/00 → (51) C07D 487/04

A61P 37/00 → (51) C07F 5/02

A61P 37/02 → (51) A61K 31/56

A61P 37/02 → (51) C07K 14/59

A61P 37/06 → (51) A61K 39/395

A61P 37/08 → (51) A61K 39/395

A61P 37/08 → (51) C07D 295/22

A61P 43/00 → (51) A61K 38/01

A61P 43/00 → (51) A61K 38/22

A61P 43/00 → (51) C07D 207/16

A61P 43/00 → (51) C07D 471/04

A61Q 1/00 → (51) A61Q 19/00

(51) **A61Q 1/02** (11) **1 584 321 B1**
A61K 8/90 **A61K 8/87**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290628.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0450696
20.04.2004 FR 0404186
(54) • *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung, die ein Öl, ein polymeres Gelbildungsmittel und ein Polyurethanpulver enthält*
• *Anhydrous cosmetic composition comprising an oil, a polymeric gelling agent and a polyurethane powder*
• *Composition cosmétique anhydre comprenant une huile, un gélifiant polymérique et une poudre de polyuréthane*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340 Bourg La Reine, FR
Leuridan, Maitena, 75005 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 1/02 → (51) A61K 8/89

A61Q 1/06 → (51) A61K 8/89

A61Q 3/00 → (51) A61K 8/04

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/03*** ***A61K 8/34*** (11) **1 593 364 B1** ***A61K 8/92*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 04010624.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Dreiphasen-Haarpflegemittel*
• *Three-phase hair care composition*
• *Composition en trois phases pour soin des cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE
Bistram, Vera, 64683 Einhausen, DE

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/58*** (11) **1 778 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791128.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/009986 18.08.2005
(87) WO 2006/018323 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408995
23.09.2004 US 612176 P
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON POLYSACCHARIDVERBINDUNGEN, DIE EINEN ODER MEHRERE NICHT-POLYMERE SILOXANPFROPFZWEIGE ENTHALTEN*
• *COSMETIC USE OF POLYSACCHARIDE COMPOUNDS CONTAINING NON-POLYMER SILOXANE GRAFT(S)*
• *UTILISATION COSMETIQUE DE COMPOSES POLYSACCHARIDIQUES CONTENANT UNE OU DES GREFFES DE SILOXANE NON POLYMEREES*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/362*** (11) **1 326 577 B1** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/64***
(25) De (26) De
(21) 01987658.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011698 10.10.2001
(87) WO 2002/032383 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051774
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON KURZKETTIGEN CARBONSÄUREN*
• *NOVEL USE OF SHORT-CHAINED CARBOXYLIC ACIDS*
• *NOUVELLE UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE COURTE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE
NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 13/00 → (51) ***A61Q 15/00***

A61Q 13/00 → (51) ***C07C 49/84***

(51) ***A61Q 15/00*** ***A61Q 13/00*** ***A61L 9/00*** (11) **1 617 914 B1** ***A61K 8/06***
(25) En (26) En
(21) 04728223.1 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001473 19.04.2004
(87) WO 2004/093836 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 US 421216
(54) • *MIKROEMULSIONEN OHNE FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *VOC-FREE MICROEMULSIONS*
• *MICROEMULSIONS EXEMPTES DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
(72) VLAD, Florin, Joseph, Annandale, NJ 08801, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/37*** (11) **1 414 396 B1** ***A61K 8/35***
(25) En (26) En
(21) 02751350.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003490 31.07.2002
(87) WO 2003/013456 2003/08 20.02.2003
(30) 11.08.2001 GB 0119646
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS*
(73) The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
(72) EVISON, Jane, Nottingham NG2 3AA, GB
PALIN, Janet, Nottingham NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/27*** (11) **1 768 749 B1** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/29***
(25) En (26) En
(21) 05761886.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007368 20.06.2005
(87) WO 2006/005521 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0407828
12.08.2004 US 600781 P
(54) • *WÄSSRIGE LICHTSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROPHILEN METALLOXID-NANOPIGMENTEN UND EINEM VINYLPYRROLIDON-HOMOPOLYMER; VERWENDUNGEN*
• *AQUEOUS PHOTOPROTECTIVE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHILIC METAL OXIDE NANOPIGMENTS AND A VINYLPYRROLIDONE HOMOPOLYMER; USES*
• *COMPOSITION AQUEUSE PHOTOPROTECTRICE COMPRENANT DES NANOPIGMENTS D'OXYDE METALLIQUE HYDROPHILE ET UN HOMOPOLYMERE DE VINYLPYRROLIDONE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'ALLORET, Florence, F-75013 Paris, FR
SIMMONET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/02*** ***C01B 33/113*** (11) **1 439 816 B1** ***A61Q 1/00*** ***A61K 8/25***
(25) En (26) En
(21) 02762332.1 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/007587 06.07.2002
(87) WO 2003/037287 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153077
(54) • *VERWENDUNG VON GRANULATEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PYROGENISCH HERGESTELLTEM SILIZIUMDIOXID*
• *USE OF GRANULATES BASED ON PYROGENICALLY-PRODUCED SILICON DIOXIDE IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION, DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES, DE GRANULES A BASE DE DIOXYDE DE SILICIUM PREPARE DE FACON PYROGENE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HASENZAHL, Steffen, 63454 Hanau, DE
RIEDEMANN, Heike, D-63776 Mömbris, DE
MEYER, Jürgen, D-63811 Stockstadt, DE
NEUGEBAUER, Peter, D-63071 Offenbach, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 19/00***

A62B 17/00 → (51) ***A41D 13/012***

(51) ***A62C 3/06*** ***A62C 31/24*** (11) **1 595 578 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03772928.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) MX 2003/000098 11.11.2003

(87) WO 2004/064926 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 US 349742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRANDLÖSCHUNG IN FLÜSSIGBRENNSTOFFTANKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTINGUISHING FIRES IN LIQUID FUEL STORAGE TANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EXTINCTION D'INCENDIES DANS DES RESERVOIRS DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES*
(73) Viasa Incorporated S.A. de C.V., Privado Liendo 705, Colonia Obispado, 64060 Monterrey, Nuevo Leon, MX
(72) DE ANDA URIBE, Victor Manuel, 66220 San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
AYALA ORTIZ, Ignacio Luis, Privado Rio Loira 150, 66257 San pedro Garza Garcia, N. L., MX
NAGASWAMI, Nikhil, S., Newark, DE 19711, US
BALDERAS AYALA, Manuel Gerardo, 64610 Monterrey, N.L., MX
CARDENAS SILLER, Leopoldo, 64460 Monterrey, N.L., MX
SERNA GARZA, Fernando, 64620 Monterrey, N.L., MX
GUTIERREZ ORTEGA, Gerardo, 66230 San Pedro Garza Garcia, MX
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A62C 31/24 → (51) ***A62C 3/06***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **1 194 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921857.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/009295 07.04.2000
(87) WO 2001/003777 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349608
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VERBESSERTER ÜBUNGSGERÄTE MIT MOTIVATIONSPROGRAMMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AN IMPROVED EXERCISE DEVICE WITH MOTIVATIONAL PROGRAMMING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR DISPOSITIF D'EXERCICE AMELIORE AVEC PROGRAMME MOTIVANT*
(73) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
(72) WATTERSON, Scott, R., Logan, UT 84321, US
DALEBOUT, William, T., Logan, UT 84321, US
ASHBY, Darren, Richmond, UT 84333, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 23/04 → (51) ***B62M 23/02***

A63B 41/00 → (51) ***A63B 41/02***

(51) ***A63B 41/02*** (11) **1 637 192 B1**
A63B 43/00 ***A63B 41/00***
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 05019996.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045176
(54) • *Blase*
• *Bladder*
• *Vessie*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Nürnberg, Hans-Peter, 90579 Langenzenn, DE
Drury, David John, 90402 Nürnberg, DE
Lucas, Timothy David, 91074 Herzogenaurach, DE
Seydel, Roland Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 08013863.9 / 1 980 297

A63B 43/00 → (51) ***A63B 41/02***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 338 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253231.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 US 683856
(54) • *Golfschlägerkopf aus mehreren Materialien*
• *Multiple material golf club head*
• *Tête de club de golf en plusieurs matériaux*
(73) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2180 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-7328, US
(72) Helmstetter, Richard C., Rancho Santa Fe, California 92067, US
Cackett, Matthew T., San Diego, California 92121, US
Reyes, Herbert, Laguna Niguel, California 92677, US
Evans, D. Clayton, San Marcos, California 92069, US
Galloway, J. Andrew, Escondido, California 92029, US
Hocknell, Alan, Encinitas, California 92024, US
Smith, Garth W., Vista, California 92083, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A63B 69/12 → (51) ***A61H 33/00***

A63B 71/06 → (51) ***A63B 41/02***

(51) ***A63C 19/10*** (11) **1 850 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817564.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) NL 2005/000840 07.12.2005
(87) WO 2006/062396 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 NL 1027682
(54) • *HALLENSKIPISTE*
• *INDOOR SKI SLOPE*
• *PENTE DE SKI D'INTERIEUR*
(73) LF Snowconcepts B.V., Weena 210-212, 3012 NJ Rotterdam, NL
(72) LOKHORST, Barend , Alexander, Ernst, 2316 AB Leiden, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A63F 3/06*** (11) **1 858 605 B1**
B41M 3/00
(25) De (26) De
(21) 06706684.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001029 06.02.2006
(87) WO 2006/084651 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005615
(54) • *SICHERN VON INFORMATION*
• *INFORMATION SECURE*
• *SECURISATION D'INFORMATIONS*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KABITOGLOU, Georgios, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A63G 1/00*** (11) **1 171 209 B1**
A63G 7/00
(25) En (26) En
(21) 00920145.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/009011 05.04.2000
(87) WO 2000/062882 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295719
(54) • *ACHTERBAHNSTEUERSYSTEM*
• *ROLLER COASTER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MONTAGNES RUSSES*
(73) UNIVERSAL CITY STUDIOS, INC., 100 Universal City Plaza, Building 2160, Universal City, CA 91608, US
(72) RUDE, Gregory, J., Orlando, FL 32819, US
JELF, Peter, D., Orlando, FL 32819, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A63G 7/00 → (51) ***A63G 1/00***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 47/00***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 455 920 B1**
C07K 1/16
(25) En (26) En
(21) 02793661.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002350 17.12.2002
(87) WO 2003/051484 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104353
(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE
Johansson, Bo-Lennart, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***B01D 21/01*** (11) **1 363 716 B1**
B01D 21/02 ***C01F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 01992135.2 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR IE IT
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/048585 11.12.2001
(87) WO 2002/060555 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 US 771844

(54) • *VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON BAYER-VERFAHREN-FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG VON SALICYLSÄURE ENTHALTENDEN POLYMEREN*
• *METHOD OF CLARIFYING BAYER PROCESS LIQUORS USING SALICYLIC ACID CONTAINING POLYMERS*
• *PROCEDE DE CLARIFICATION DE LIQUEURS BAYER A L'AIDE DE POLYMERES CONTENANT DE L'ACIDE SALICYLIQUE*
(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) QUADIR, Murat, Naperville, IL 60563, US
PHILLIPS, Everett, C., Batavia, IL 60510, US
BRAMMER, Larry, E., Jr., Aurora, IL 60504, US
MAHONEY, Robert, P., Newbury, MA 01922, US
KILDEA, John, L., Mandurah, W.A., AU
RAMESH, Manian, Barrington Hills, Illinois 60010-9007, US
MALITO, John, T., Oswego, IL 60532, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 21/02 → (51) ***B01D 21/01***

B01D 21/02 → (51) ***C08F 6/22***

B01D 29/01 → (51) ***B29C 33/00***

B01D 33/073 → (51) ***C08B 11/22***

B01D 33/44 → (51) ***C08B 11/22***

B01D 39/14 → (51) ***B28B 11/02***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 491 248 B1** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03712985.5 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/004104 31.03.2003
(87) WO 2003/086579 2003/43 23.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096554
29.03.2002 JP 2002096906
(54) • *KERAMIKFILTER UND ABGASDEKONTAMINIERUNGSEINHEIT*
• *CERAMIC FILTER AND EXHAUST GAS DECONTAMINATION UNIT*
• *FILTRE EN CERAMIQUE ET UNITE DE DECONTAMINATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) KUDO, Atsushi c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigun, Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07003916.9 / 1 829 595
07003917.7 / 1 829 596

B01D 39/20 → (51) ***B28B 11/02***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/42 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 53/22 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***B01D 53/32*** ***B01D 53/66*** ***A61L 9/22*** (11) **1 799 330 B1** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 05756240.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/002531 29.06.2005
(87) WO 2006/003382 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414602
(54) • *LUFTDEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AIR DECONTAMINATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATIO D'AIR ET PROCÉDÉ*
(73) Tri-Air Developments Limited, Carmelite 50 Victoria Embankment, London EC4Y 0DX, GB
(72) MOLE, Alan, Pershore, Worcestershire WR 103 BB, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

B01D 53/66 → (51) ***B01D 53/32***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/32***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 206 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955812.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022968 22.08.2000
(87) WO 2001/014046 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 378813
(54) • *KALIUM ENTHALTENDE KATALYTISCHE FALLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG*
• *CATALYTIC TRAP WITH POTASSIUM COMPONENT AND METHOD OF USING THE SAME*
• *PIEGE CATALYTIQUE A COMPOSANT AU POTASSIUM ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
(72) DEEBA, MIchel, East Brunswick, NJ 08816, US
DAHLE, Uwe, D-30826 Garbsen, DE
BRANDT, Stefan, D-38106 Braunschweig, DE
HOCHMUTH, John, K., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) ***F04B 13/00***

B01D 67/00 → (51) ***B29C 33/00***

B01D 69/06 → (51) ***B29C 33/00***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/10*** (11) **1 640 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027071.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 21.08.2002 DE 10239189
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen zweier Fluide*
• *Apparatus and method for mixing two fluids*
• *Appareil et procédé pour mélanger deux fluides*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) Breithaupt, Hartmut, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 03018547.4 / 1 391 236

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/04*** ***B01J 13/04*** (11) **1 741 482 B1** ***B01F 13/00*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06003618.3 (22) 13.02.2002
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 10.01.2007
(30) 23.02.2001 JP 2001048097
07.08.2001 JP 2001238624
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Mikrokapseln*
• *Process and apparatus for producing microcapsules*
• *Procédé et appareil pour la production de micro-capsules*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
Torii, Toru, Tokyo 167-0051, JP
Nishisako, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
Taniguchi, Tomohiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0802, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02700576.8 / 1 362 634

B01F 3/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 5/06*** ***B01J 19/24*** (11) **1 720 643 B1**
(25) Pt (26) En
(21) 05708736.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) IB 2005/000647 14.02.2005
(87) WO 2005/077508 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 PT 10307204
(54) • *NETZWERKMISCHER UND VERWANDTE MISCHPROZESSE*
• *NETWORK MIXER AND RELATED MIXING PROCESS*
• *MELANGEUR A RESEAU ET PROCEDE DE MELANGE ASSOCIE*
(73) Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, s/n 4200-465 Porto, PT
Brito Lopes, Jos Carlos, Rua Dr. Roberto Frias, s/n. 4200-465 Porto, PT
(72) BRITO LOPES, José Carlos, P-4200-465 PORTO, PT
MIRANDA DOS SANTOS DA COSTA LARANJEIRA, Paulo E., P-4200-465 PORTO, PT
GOMES QUEIROZ DIAS, Madalena Maria, P-4200-465 PORTO, PT
AREOSA MARTINS, António Augusto, P-4200-465 PORTO, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa-Marcas e Patentes, LDa, Rua de Sà da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

(51) ***B01F 7/24*** ***B01F 13/10*** ***A01K 5/00*** (11) **1 513 606 B1** ***B01F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03734049.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015400 04.06.2003
(87) WO 2003/103820 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385628 P
(54) • *Vertikalmischer für eine Futtermischvorrichtung*
• *Vertical mixer for a fodder mixing device*
• *Malaxeur vertical pour dispositif mélangeur de fourrage*
(73) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US
(72) ALBRIGHT, Christopher, Broadhead, WI 53520, US
OSTERHAUS, Tim, Stoughton, WI 53589, US
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/24***

(51) ***B01J 6/00*** ***B82B 1/00*** (11) **1 757 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119300.9 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 KR 20050077409
(54) • *Nanopartikel-Generator*
• *Nano particle generator*
• *Générateur de nanoparticules*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Ji Jun Ho, Namyangju-si, Gyeonggi-do, KR
Noh Hyung Soo, Gweonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01J 13/00*** ***B01J 13/02*** (11) **1 663 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767990.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003398 04.08.2004
(87) WO 2005/014163 2005/07 17.02.2005
(30) 04.08.2003 GB 0318244
23.09.2003 GB 0322279
23.01.2004 GB 0401514
07.06.2004 GB 0412671
(54) • *VERFAHREN ZUM BELADEN VON AMPHIPHILEN TEILCHEN MIT WIRKSTOFFEN*
• *METHOD FOR LOADING AMPHIPHILE PARTICLES WITH ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CHARGER DES PARTICULES AMPHIPHILES AVEC DES AGENTS ACTIFS*
(73) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
JOHNSSON, Markus, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 13/02 → (51) ***B01J 13/00***

B01J 13/04 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 313 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965979.6 (22) 17.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/025775 17.08.2001
(87) WO 2002/018949 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652873
(54) • *KAPILLARARRAY UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CAPILLARY ARRAY AND RELATED METHODS*
• *RANGEE DE CAPILLAIRES ET METHODES AFFERENTES*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) FULWYLER, Mack, J., Sarasota, FL 34238, US
GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94127, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01J 19/00*** ***C25D 5/00*** ***C23F 1/08*** (11) **1 666 136 B1** ***C25D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 03770124.0 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2003/014054 04.11.2003
(87) WO 2005/009605 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003302027
(54) • *MIKROREAKTOR MIT MAGNETISCHER BARRIERE*
• *MICROREACTOR INCLUDING MAGNETIC BARRIER*
• *MICROREACTEUR COMPRENANT UNE BARRIERE MAGNETIQUE*
(73) AOGAKI, Ryoichi, 20-12-1304, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
ITO, Eiko, 4-2, Morishita 4-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0004, JP
(72) AOGAKI, Ryoichi, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
ITO, Eiko, Koto-ku, Tokyo 135-0004, JP
OGATA, Mikio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0053, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 19/00 → (51) ***C07K 14/00***

B01J 19/00 → (51) ***C30B 7/00***

B01J 19/08 → (51) ***C01F 7/42***

(51) ***B01J 19/18*** ***C07C 51/265*** (11) **1 635 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753071.2 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/016180 20.05.2004
(87) WO 2004/105935 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443542
(54) • *VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PRODUCING AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) BICKHAM, David, Robert, Cleveland Cleveland TS14 7LX, GB
COOKE, Michael, Cheshire WA8 8XS, GB
DAVIS, Martin, Reid, Burton, Cleveland Cleveland TS14 8EJ, GB
HOUSLEY, Samuel, Duncan, North Yorkshire Yorkshire TS15 0JG, GB
MCDONNELL, Finbar, Gerald, Cleveland TS14 8HT, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 19/24 → (51) ***B01F 5/06***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 6/22***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/18*** ***B01J 37/08*** ***C07C 57/04*** (11) **1 871 522 B1** ***B01J 23/20*** ***B01J 37/02*** ***C07C 51/215***
(25) En (26) En
(21) 06761901.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003685 24.03.2006
(87) WO 2006/100128 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 EP 05290665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER KATALYSATOREN ZUR SELEKTIVEN OXIDIERUNG VON PROPAN ZU ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING IMPROVED CATALYSTS FOR SELECTIVE OXIDATION OF PROPANE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS AMELIORES POUR L'OXYDATION SELECTIVE DE PROPANE EN ACIDE ACRYLIQUE*
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Dubois, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
Ueda, Wataru, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
Endo, Yusuke, Ichihara-shi CHIBA 299-0124, JP
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01J 23/00 → (51) ***C10G 45/04***

B01J 23/18 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/20 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 37/18*** ***C07C 29/141*** (11) **1 399 255 B1** ***C07C 31/26***
(25) De (26) De

(21) 02748756.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006346 10.06.2002
(87) WO 2002/100537 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128205
(54) • *KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON SACCHARIDEN an RUTHENIUM-KATALYSATOREN AUF EINEM SIO2-Träger*
• *CATALYTIC HYDROGENATION OF SACCHARIDES using RUTHENIUM catalysts on silica carrier*
• *HYDROGENATION DES SACCHARIDES utilisant des CATALYSEURS AU RUTHENIUM SUR SUPPORT A BASE DE SILICE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANOPPEN, Dominic, 2950 Kapellen, BE
MAAS-BRUNNER, Melanie, 68165 Mannheim, DE
KAMMEL, Ulrich, 67346 Speyer, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 37/18*** ***C07C 29/141*** (11) **1 412 083 B1** ***C07C 31/26***
(25) De (26) De
(21) 02747366.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/006349 10.06.2002
(87) WO 2002/100539 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORBIT DURCH HYDRIERUNG GEEIGNETER MONOSACCHARIDE AN EINEM RU/SIO2-KATALYSATOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SORBIT BY HYDROGENATION OF SUITABLE MONOSACCHARIDES ON A RU/SIO2 CATALYST*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SORBITOL PAR HYDROGENATION DE MONOSACCHARIDES SUR UN CATALYSEUR RU/SIO2*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANOPPEN, Dominic, B-2950 Kapellen, BE
MAAS-BRUNNER, Melanie, 68165 Mannheim, DE
KAMMEL, Ulrich, 67346 Speyer, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 23/745 → (51) ***F01N 3/035***

B01J 23/89 → (51) ***H01M 4/92***

B01J 27/26 → (51) ***C08G 65/26***

B01J 31/18 → (51) ***C08F 4/70***

---

(51) ***B01J 37/02*** (11) **1 393 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018319.8 (22) 12.08.2003
(84) BE DE FR IT
(43) 03.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239713
(54) • *Katalysatorherstellungsverfahren*
• *Production process for catalyst*
• *Procédé pour la préparation d'un catalyseur*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo 671-1201, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP
Nakamura, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 39/18 → (51) ***B01J 43/00***

B01J 41/12 → (51) ***B01J 43/00***

---

(51) ***B01J 43/00*** ***B01J 41/12*** ***C12N 15/10*** (11) **1 724 016 B1** ***B01J 39/18***
(25) En (26) En
(21) 06008680.8 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 21.05.2005 KR 20050042781
(54) • *Ph-abhängiges Ionenaustauschermaterial zur selektiven Bindung von Nukleinsäuren, fester Träger auf dessen Oberfläche das Material immobilisiert ist und Verfahren zur Isolierung einer Nucleinsäure damit*
• *Ph dependent ion exchange material capable of selectively binding to nucleic acids, solid substrate having the material immobilized on its surface, and method of isolating a nucleic acid using the same*
• *Matrice échangeuse d'ions dépendant du ph utilisée pour fixer sélectivement des acides nucleiques, substrate solide ayant la matrice immobilisé sur sa surface et procédé pour l'isolation d'un acide nucleique en les utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B01J 47/00*** ***B01J 47/02*** (11) **1 396 285 B1** ***B01D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 02258925.3 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408753 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Flüssigkeiten*
• *Method for fluid treatment*
• *Une méthode de traitement de fluide*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Miers, Jr., Jay Alfred, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
McNulty, James Thomas, Perkasie, Pennsylvania 18944, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 47/02 → (51) ***B01J 47/00***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **1 349 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729424.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2002/000117 09.01.2002
(87) WO 2002/055197 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 20100345 U
(54) • *PROBENTRÄGER*
• *SAMPLE CARRIER*
• *SUPPORT D'ECHANTILLONS*
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) SOLLBÖHMER, Olaf, 21224 Rosengarten/Eckel, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/34***

B01L 9/00 → (51) ***C12M 1/34***

---

(51) ***B02C 13/18*** ***B02C 13/28*** (11) **1 335 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 01996431.1 (22) 19.11.2001
(84) AT DE FR GR IT
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013369 19.11.2001
(87) WO 2002/040167 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10057434
(54) • *SCHLEUDERKANTEN-VERSCHLEISSEINHEIT*
• *CENTRIFUGAL EDGE ABRASION UNIT*
• *UNITE D'USURE POUR BORD DE PAROI D'AUBE D'UN BROYEUR CENTRIFUGE*
(73) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
(72) SCHMANDRA, Angelo, 87527 Sonthofen, DE
PIENZ, Alwin, 87527 Sonthofen, DE
GULDAN, Dietmar, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B02C 13/28 → (51) ***B02C 13/18***

---

(51) ***B02C 17/18*** (11) **1 555 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019409.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 202004000177 U
(54) • *Trennwand für eine Rohrmühle und Mahlverfahren unter Verwendung dieser Mühle*
• *Outlet baffle for a tube mill and grinding method using such a mill*
• *Cloison de broyeur tubulaire et méthode de broyage utilisant un tel broyeur*
(73) Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH, Sudhoferweg 110-112, 59269 Beckum, DE
(72) Richter, Markus, 59320 Ennigerloh, DE
Fink, Artur, 59269 Beckum, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B02C 18/14*** (11) **1 084 752 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00870198.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 10.09.1999 BE 9900605

(54) • *Schneidvorrichtung zum Zerkleinern von Werkstoffen*
• *Device for cutting up materials*
• *Dispositif de coup de matière*
(73) ELIET, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE
(72) Van Den Eynde, willy, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B03C 1/28*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 202 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953054.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/006789 14.07.2000
(87) WO 2001/005510 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 EP 99202354
(54) • *VERFAHREN ZUM MENGEN VON MAGNETTEILCHEN MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR MIXING MAGNETIC PARTICALS WITH A FLUID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER DES PARTICULES MAGNETIQUES A UN FLUIDE*
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
(72) KREUWEL, Hermanus, Johannes, Maria, NL-5481 LW Schijndel, NL
VERWIMP, Emiel, Gerebern, Maria, B-2440 Geel, BE
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(60) 08075285.0

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **1 654 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762619.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/001774 06.08.2004
(87) WO 2005/016545 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 DE 10338136
(54) • *ZENTRIFUGE UND EIN TRÄGER ZUR VERWENDUNG IN EINER ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE AND SUPPORT FOR USE IN A CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE ET SUPPORT A UTILISER DANS UNE CENTRIFUGEUSE*
(73) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Jürgen, 68199 Mannheim, DE
BOULIN, Christian, 69168 Wiesloch, DE
BENES, Vladimir, 69251 Gaiberg, DE
BURGER, Leo, 69126 Heidelberg, DE
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B04B 9/00*** (11) **1 332 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976983.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(86) SE 2001/002244 15.10.2001
(87) WO 2002/032581 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 SE 0003726
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHNELLEN VERRINGERUNG DER DREHGESCHWINDIGKEIT EINER TRENNSCHLEUDER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO RAPIDLY LOWER THE ROTARY SPEED OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION RAPIDE DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) NYBERG, Sven-Olof, S-S-147 80 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B04B 11/02*** (11) **1 485 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703559.9 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000110 23.01.2003
(87) WO 2003/080251 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 SE 0200872
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHEIDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
(72) BORGSTRÖM, Leonard, S-135 42 Tyresö, SE
CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
FRANZEN, Peter, S-145 45 Tullinge, SE
INGE, Claes, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
MOBERG, Hans, S-118 52 Stockholm, SE
SZEPESSY, Stefan, S-141 39 Huddinge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 197 265 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944259.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004462 05.07.2000
(87) WO 2001/003849 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19426499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PULVERZERSTÄUBUNG*
• *POWDER MATERIAL SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION D'UNE SUBSTANCE EN POUDRE*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) WATANABE, Yasushi c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
HAYAKAWA, Kimiaki, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gu, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B05C 17/00*** (11) **1 294 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929864.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002212 17.05.2001
(87) WO 2001/087499 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 GB 0011769
(54) • *APPLIKATOR ZUM BEHANDELN VON OBERFLÄCHEN*
• *AN APPLICATOR TOOL FOR TREATING SURFACES*
• *OUTIL APPLICATEUR POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES*
(73) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield, Hertfordshire AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey, Robert, Brookmans Park, Hatfield AL9 7QJ, GB

B05C 17/00 → (51) ***B24D 15/00***

---

(51) ***B05D 3/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 056 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903326.9 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/001428 22.01.1999
(87) WO 1999/037409 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 72216 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE PORÖSE SILIZIUMOBERFLÄCHEN*
• *FUNCTIONALIZED POROUS SILICON SURFACES*
• *SURFACES DE SILICIUM POREUSES ET FONCTIONNALISEES*
(73) Purdue Research Foundation, 1021 Hovde Hall (Room 307), West Lafayette, IN 47907-1021, US
(72) BURIAK, Jillian, M., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05D 7/00 → (51) ***C09K 3/00***

B05D 7/16 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 656 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707551.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2005/001779 21.02.2005
(87) WO 2005/105329 2005/45 10.11.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017042
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON POSTSENDUNGEN MIT FEHLERHAFTEN EMPFÄNGERADRESSEN*
• *METHOD FOR PROCESSING MAILINGS COMPRISING WRONG RECIPIENT ADDRESSES*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES ENVOIS POSTAUX POURVUS D'UNE ADRESSE DE DESTINATAIRE ERRONEE*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) KELLER, Stefan, 53639 Königswinter, DE
TERBOVEN, Jens, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B07C 3/04 → (51) ***B07C 3/08***

---

(51) ***B07C 3/08*** ***B07C 3/04*** (11) **1 378 297 B1**
(25) En (26) En

(21) 03012025.7 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187950
(54) • *Vorrichtung zur Übergabe von Postgut an ein Postsortier- und Verteilsystem*
• *Mail sorting and distributing transfer system*
• *Dispositif de transfert de courrier à un système de tri et de distribution postal*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
(72) Shibashi, Ryosuke c/o Tsubakimoto Chain Co., Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kanbe, Toshio c/o Tsubakimoto Chain Co., Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Shimomura, Masakazu c/o Tsubakimoto Chain Co., Shiromi 2-chome,Chuo-ku Osaka, JP
Yoshikawa, Shigeru c/o Tsubakimoto Chain Co., Shiromi 2-chome,Chuo-ku Osaka, JP
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B08B 1/02 → (51) ***D06F 9/00***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 850 976 B1**
F04B 1/12 ***F04B 1/14***
F04B 53/18 ***F04B 17/03***
(25) De (26) De
(21) 06706219.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000254 13.01.2006
(87) WO 2006/087055 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 DE 102005009311
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) WESCH, Georg, 73663 Berglen, DE
MÜLLER, Wolfgang, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 9/08 → (51) ***B08B 9/28***

B08B 9/20 → (51) ***B08B 9/28***

(51) ***B08B 9/28*** (11) **1 633 499 B1**
B08B 9/30 ***C23G 1/08***
C23G 5/032 ***C23G 5/04***
C23G 3/00 ***C23G 1/00***
B08B 9/20 ***B08B 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742760.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001212 17.05.2004
(87) WO 2004/108309 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 FR 0306744
(54) • *UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UND GLEICHZEITIG MECAHNISCHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALLBEHÄLTER*
• *METHOD FOR ECOLOGICALLY TREATING THE SURFACE OF A METALLIC CONTAINER, COMBINING A CHEMICAL ACTION AND A MECHANICAL ACTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE ECOLOGIQUE D'UN CONTENEUR METALLIQUE, ASSOCIANT UNE ACTION CHIMIQUE ET UNE ACTION MECANIQUE*
(73) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Daint Denis, FR
(72) HAEGELI, Françoise, F-78260 Achères, FR
HENRIET, Dominique, F-78240 Chambourcy, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

B08B 9/30 → (51) ***B08B 9/28***

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 868 748 B1**
B22D 11/14
(25) En (26) En
(21) 05732302.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 26.12.2007
(86) IB 2005/000915 07.04.2005
(87) WO 2006/106376 2006/41 12.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON METALLSTREIFEN UND -PLATTEN OHNE KONTINUITÄTSVERLUST ZWISCHEN DEM STRANGGIESSEN UND WALZEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR MANUFACTURING METAL STRIPS AND SHEETS WITHOUT SOLUTION OF CONTINUITY BETWEEN CONTINUOUS CASTING AND ROLLING*
• *PROCESSUS ET SYSTEME DE FABRICATION DE BANDES ET DE FEUILLES METALLIQUES SANS RUPTURE ENTRE LE MOULAGE CONTINU ET LE LAMINAGE*
(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, 26100 Cremona CR, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, 26100 Cremona CR, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B21B 31/00 → (51) ***B21B 31/10***

(51) ***B21B 31/10*** (11) **1 332 806 B1**
B21B 31/00
(25) De (26) De
(21) 03000126.7 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200442
(54) • *Walzenstrasse für das kontinuierliche Walzen von strangförmigem Walzgut*
• *Rolling train for continuously rolling elongated rolled stock*
• *Train de laminoirs pour le laminage en continu de produits laminés allongés*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Svejkovsky, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21D 11/07*** (11) **1 769 858 B1**
B21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 06018242.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047078
(54) • *Biegemaschine, insbesondere Seilbiegemaschine*
• *Bending device, in particular cable bending device*
• *Dispositif de cintrage, en particulier dispositif de cintrage de câbles*
(73) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Bühel-Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT
(72) Jäger, Daniel, 5201 Seekirchen, AT
Oichtner, Franz, 5110 Oberndorf, AT
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B21H 3/04*** (11) **1 762 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018129.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043498
(54) • *Vorrichtung zum Verformen eines Werkstücks*
• *Device for deforming a workpiece*
• *Dispositif de deformage d'une pièce*
(73) ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH, Jahnstrasse 35, 78234 Engen, DE
(72) Sproll, Helmut, 78345 Moos, DE
Höltich, Arne, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 637 253 B1**
B22C 9/04 ***F01D 5/18***
F01D 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108687.4 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0452111
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel und Kernpaket zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Process of fabricating a turbine blade and core assembly to be used in the process*
• *Procédé de fabrication d'une aube de turbomachine, assemblage de noyaux pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Judet, Maurice, Guy, 77190, Dammarie Les Lys, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B22D 11/124 → (51) ***C21D 8/02***

B22D 11/14 → (51) ***B21B 1/46***

B22F 3/02 → (51) ***B22F 9/18***

(51) ***B22F 9/18*** (11) **1 488 874 B1**
C22C 14/00 ***B22F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04253495.8 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459747
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumlegierungen ohne schmelzen*
• *Method for preparing aluminium-base metallic alloy articles without melting*
• *Procédé de fabrication d'un alliage d'aluminium sans fusion*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shamblen, Clifford Earl, Cincinnati, Ohio 45242, US
Woodfield, Andrew Philip, Cincinnati, Ohio 45243, US
Ott, Eric Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US
Gigliotti, Michael Francis Xavier, Glenville, New York 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B23B 27/14 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***B23B 31/02*** ***B23B 31/20*** ***B23Q 3/08*** (11) **1 761 355 B1** ***B23P 11/02***
(25) De (26) De
(21) 05746635.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005804 30.05.2005
(87) WO 2005/118189 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026635
(54) • *WERKZEUGHALTER MIT DURCHMESSERAUSGLEICHSBUCHSE*
• *TOOL HOLDER WITH DIAMETER COMPENSATION BUSHING*
• *SUPPORT D'OUTIL AVEC DOUILLE DE COMPENSATION DE DIAMETRE*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
HAIMER, Josef, 86568 Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B23B 31/117*** (11) **1 915 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776878.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/008072 16.08.2006
(87) WO 2007/020066 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039174
(54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *CLAMPING DEVICE FOR A DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR INSTALLATION D'USINAGE DE PIÈCES*
(73) LeGuin, Hermann, Ravensburgerstrasse 28, D-88279 Amtzell, DE
(72) LeGuin, Hermann, D-88279 Amtzell, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B23B 31/14 → (51) ***B23B 31/32***

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23B 31/32*** ***B23B 31/14*** (11) **1 837 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005818.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Membranspannfutter*
• *Diaphragm chuck*
• *Mandrin à diaphragme*
(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Rehm, Fritz, Dipl.-Ing., 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23B 41/04*** ***B23B 45/04*** (11) **1 806 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102859.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2007
(30) 01.09.1999 US 388419
(54) • *Handwerkzeug zum orbitalen Bohren*
• *Hand tool apparatus for orbital drilling*
• *Outil à main pour perçage orbital*
(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spanga, SE
(72) Linderholm, Dag, G., 144 21 Rönninge, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 00957217.3 / 1 265 729

B23B 45/04 → (51) ***B23B 41/04***

(51) ***B23B 51/02*** ***B28D 1/14*** (11) **1 506 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018347.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 GB 0318851
(54) • *Eine Schneidplatte für ein Bohrwerkzeug*
• *A cutting plate for a drill bit*
• *Plaquette de coupe pour un forêt*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Meierhofer, Markus, 94032 Passau, DE
Eggers, Rainer, 94124 Büchlberg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) ***B23C 5/00*** ***B23C 5/10*** (11) **1 654 085 B1** ***B23C 5/08***
(25) De (26) De
(21) 04764161.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/009169 16.08.2004
(87) WO 2005/016583 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 DE 10338276
(54) • *FRÄSWERKZEUG*
• *MILLING TOOL*
• *OUTIL A FRAISER*
(73) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH, Zillenhardstrasse 51, 73037 Göppingen, DE
(72) FREY, Oskar, 73107 Eschenbach, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23C 5/08 → (51) ***B23C 5/00***

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/00***

B23D 47/02 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B23D 59/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 810 770 B1** ***B23D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 07008653.3 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 16.07.2004 JP 2004209969
24.09.2004 JP 2004277306
09.12.2004 JP 2004357112
19.01.2005 JP 2005011402
(54) • *Säge mit Staubsammelvorrichtung*
• *Saw with a dust-collecting device*
• *Scie avec dispositif dépoussiérant*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sasaki, Katsuhiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Ono, Masahiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Tsuboi, Taiju, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Tokunaga, Manabu, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Kani, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Aoyama, Syuji, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05015355.0 / 1 625 908

(51) ***B23D 77/04*** (11) **1 786 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778425.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IL 2005/000947 07.09.2005
(87) WO 2006/030416 2006/12 23.03.2006
(30) 12.09.2004 IL 16402304
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
ELIEZER, Oleg, 22224 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B23H 1/02*** (11) **1 535 683 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746008.8 (22) 12.07.2002
(84) CH DE LI
(43) 01.06.2005
(86) JP 2002/007107 12.07.2002
(87) WO 2004/007132 2004/04 22.01.2004
(54) • *SPANNUNGSQUELLE FÜR FUNKENEROSION*
• *DISCHARGE-PROCESSING POWER SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE D'ELECTRICITE DE TRAITEMENT DE DECHARGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SATOU, Seiji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OOGURO, Hiroyuki, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23K 9/04*** ***B23K 35/00*** (11) **1 486 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013848.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004

(30) 13.06.2003 DE 10326694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweissplatieren*
• *Method and appartus for clad welding*
• *Appareil et méthode de soudage de rechargement*
(73) ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH, Baldusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE
(72) Strykowski von, Dietmar, 33803 steinhagen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B23K 20/06 → (51) ***B60G 21/05***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 745 882 B1**
B23K 101/18 B23K 103/10
(25) En (26) En
(21) 06253833.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 US 187551
(54) • *Reibrührschweissverfahren zur Verbindung von mindestens zwei Werkstücken mit Auftragen eines Klebstoffes zwischen den mindestens zwei Werkstücken*
• *Friction stir welding method of joining at least two adjoining work-pieces with application of an adhesive between the at least two workpieces*
• *Méthode de soudage par friction-malaxage pour assembler au moins deux pièces avec application d'un adhésif entre les au moins deux pièces*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Talwar, Rajesh, Frontenac, MO 63131-2614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08014322.5

(51) ***B23K 26/06*** ***H01L 51/40*** (11) **1 640 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 04090519.2 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 KR 2004076666
(54) • *Laser-Bestrahlungsvorrichtung und Herstellungsmethode einer organischen elektrolumineszenten Anzeigevorrichtung*
• *Laser irradiation apparatus and method of fabricating organic light emitting display using the same*
• *Appareil d'irradiation laser et méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 35/00 → (51) ***B23K 9/04***

B23P 11/02 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 7/04*** (11) **1 719 574 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425288.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 IT FI20050084
(54) • *Arbeitsanlage mit mehreren numerisch gesteuerten Achsen zum Bearbeitung von länglichen Werkstücken, insbesondere aus Holz*
• *Work centre with a number of numeric control axes for working long pieces, especially in wood*
• *Centre de travail avec plusieurs axes commandés numériquement pour l'usinage de pièces allongées, spécialement en bois*
(73) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B23Q 3/00 → (51) ***B27F 5/02***

(51) ***B23Q 3/06*** ***B23Q 3/10*** (11) **1 839 805 B1** ***B23Q 3/18***
(25) De (26) De
(21) 07090069.1 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015432
(54) • *Haltesystem für scheibenförmige Werkstücke in einer Werkzeugmaschine*
• *Holding system for disc shaped workpiece in a machine tool*
• *Système de support de pièce en forme de disque dans une machine-outil*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Biertz, Matthias, 61440 Oberursel, DE
Scalla, Patrik, 61350 Bad Homburg, DE
Pieczeit, Wolfgang, 65599 Dornburg, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B23Q 3/08 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23Q 3/10*** ***G05B 19/4097*** (11) **1 307 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955155.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) BE 2001/000127 02.08.2001
(87) WO 2002/011945 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 BE 200000500
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STÜTZ- UND/ODER REFERENZKONSTRUKTION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SUPPORTING AND/OR REFERENCE CONSTRUCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CONSTRUCTION DE SUPPORT ET/OU DE REFERENCE*
(73) Materialise, Naamloze Vennootschap, Technologielaan 15, 3001 Heverlee, BE
(72) VANCRAEN, Wilfried, Frans, Isidoor, B-3040 Huldenberg, BE
VAN DER SCHUEREN, Bart, B-3010 Kessel-LO, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B23Q 3/10 → (51) ***B23Q 3/06***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 3/06***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 1/62***

B23Q 9/00 → (51) ***B27B 9/04***

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 59/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 15/18***

B23Q 11/00 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***B23Q 15/18*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 465 748 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02793718.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) SE 2002/002418 19.12.2002
(87) WO 2003/051575 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104320
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON THERMISCHEN VERFORMUNGEN AN INDUSTRIEROBOTERSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING THERMAL DISTORTION IN AN INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM*
• *PROCEDE POUR UN SYSTEME DE ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) JONSSON, Ingvar, S-723 49 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***B23Q 17/20*** ***B23Q 17/24*** (11) **1 919 659 B1** ***G01B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06775893.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001474 24.08.2006
(87) WO 2007/028352 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043223
(54) • *MESSSTATION FÜR EINE ROHRSCHNEIDEMASCHINE*
• *MEASURING STATION FOR A PIPE CUTTING MACHINE*
• *STATION DE MESURE DESTINEE A UNE MACHINE COUPE-TUBES*
(73) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 22, 19288 Ludwigslust, DE
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/20***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 633 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753223.9 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016353 25.05.2004
(87) WO 2004/112091 2004/52 23.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447373
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTES KISSENABRICHTESYSTEM UND EINE MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE ABRICHTESCHEIBE VERWENDENDES VERFAHREN*
• *VACUUM-ASSISTED PAD CONDITIONING SYSTEM AND METHOD UTILIZING AN APERTURED CONDITIONING DISK*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE TAMPONS SOUS VIDE A L'AIDE D'UN DISQUE DE CONDITIONNEMENT PRESENTANT UNE OUVERTURE*

(73) TBW Industries, Inc, P.O. Box 336, Furlong, PA 18925, US
(72) BENNER, Stephen, J., Lansdale, PA 19485, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24B 5/42 → (51) ***B24B 39/04***

(51) ***B24B 23/00*** ***B24D 5/16*** ***B25F 5/00*** (11) **1 699 593 B1** ***F16F 15/36*** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04819671.1 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052843 08.11.2004
(87) WO 2005/053903 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357145
(54) • *HANDSCHLEIFMASCHINE UND AUSWUCHTEINHEIT*
• *HAND GRINDER AND BALANCING UNIT*
• *MEULEUSE A MAIN ET UNITE D'EQUILIBRAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPRECHT, Justus, 72144 Dusslingen, DE

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***B24B 39/04*** ***B24B 5/42*** (11) **1 827 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803534.9 (22) 04.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/013824 04.12.2004
(87) WO 2006/058557 2006/23 08.06.2006
(54) • *FESTWALZROLLENKOPF*
• *BURNISHING ROLLER HEAD*
• *TETE DE CYLINDRES DE LAMINAGE*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
LINGEN, Hans-Willi, 41812 Erkelenz, DE
NOLTEN, Hans, 41812 Erkelenz, DE
RISTERS, Frank, 52477 Alsdorf, DE
STUERS, Dieter, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B24B 39/04*** ***B24B 5/42*** (11) **1 863 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723974.9 (22) 03.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/003016 03.04.2006
(87) WO 2006/103103 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014998
(54) • *FESTWALZMASCHINE FÜR KURBELWELLEN*
• *BURNISHING MACHINE FOR CRANKSHAFTS*
• *MACHINE A POLIR LES CYLINDRERS DES VILEBREQUINS*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) HEFFE, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
NIJSSEN, Theo, NL-5954 CJ Beesel, NL
RISTERS, Frank, 52477 Alsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 41/06 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***B24B 55/04*** ***B24B 55/06*** (11) **1 787 754 B1** B24B 7/22
(25) De (26) De
(21) 06124227.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054935
(54) • *Gehäuse für ein Schleifrad*
• *Housing for a grinding wheel*
• *Couverture pour une meule abrasive*
(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) Schiebener, Peter, Prof. Dr.-Ing., 85435 Erding, DE
Steidle, Franz, 86491 Ebershausen, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B24B 55/06 → (51) ***B24B 55/04***

(51) ***B24C 1/08*** (11) **1 618 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017330.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen und/oder Polieren von Oberflächen*
• *Device and process for grinding and/or polishing surfaces*
• *Dispositif et procédé de meulage et/ou polissage de surfaces*
(73) FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
(72) Fähnle, Oliver, Dr., 9000 St. Gallen, CH
Wons, Torsten, 9450 Altstätten, CH
Messelink, Wilhelmus, 9000 St. Gallen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B24C 1/08*** (11) **1 618 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017335.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Verfahren zum Schleifen und/oder Polieren von Oberflächen*
• *Process for grinding and/or polishing surfaces*
• *Procédé pour meuler et/ou polir des surfaces*
(73) FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
(72) Fähnle, Oliver, Dr., 9000 St. Gallen, CH
Wons, Torsten, 9450 Altstätten, CH
Messelink, Wilhelmus, 9000 St. Gallen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24C 5/04 → (51) ***A61C 3/025***

B24C 7/00 → (51) ***A61C 3/025***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***B24D 9/04*** (11) **1 682 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797719.4 (22) 09.11.2004
(84) AT DE FI IT
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012635 09.11.2004
(87) WO 2005/044515 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10353308
(54) • *SCHLEIFWALZE MIT BEZUG*
• *GRINDING ROLLER COMPRISING A COATING*
• *CYLINDRE ABRASIF POURVU D'UN REVETEMENT*
(73) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B24D 15/00*** ***B25G 3/38*** ***A47L 13/10*** (11) **1 633 531 B1** ***B05C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04752247.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015176 14.05.2004
(87) WO 2004/103644 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439836
(54) • *HANDBETÄTIGTES WERKZEUG*
• *HAND MANIPULATED TOOL*
• *OUTIL MANIPULE A LA MAIN*
(73) Full Circle International, Inc., 14817 Southcross Lane, Burnsville, MN 55306, US
(72) ANNIS, Kent, V., Burnsville, MN 55306, US
HARLOW, Karl, W., Rockford, MN 55373, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07016541.0 / 1 867 432

B25C 1/04 → (51) ***F04B 53/00***

B25D 9/12 → (51) ***E21B 4/14***

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***B25G 1/10*** ***B43K 23/008*** (11) **1 094 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957136.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/012879 08.06.1999
(87) WO 1999/066781 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 100936
(54) • *KONTROLLIERBARE FLÜSSIGKEITS-GREIFVORRICHTUNG*
• *CONTROLLABLE FLUID GRIPPING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION A FLUIDE CONTROLABLE*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) CHADWICK, Barry, W., Guilford, Connecticut 06437, US
NOWAK, Michael, T., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B25G 3/38 → (51) ***B24D 15/00***

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 711 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702658.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/050146 13.01.2005
(87) WO 2005/072919 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 EP 04100266
(54) • *SICHERHEITSRASIERVORRICHTUNG MIT EINEM VERSTELLBAREN FÜHRUNGSGLIED*
• *A SAFETY RAZOR APPARATUS HAVING AN ADJUSTABLE GUIDING MEMBER*
• *RASOIR DE SURETE COMPRENANT UN ORGANE DE GUIDAGE REGLABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WESTERHOF, Willem, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOEXUM, Everhardus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRADA, Ype, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VLIS, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEVERS, Dirk, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26D 7/18*** ***F16B 7/18*** (11) **1 476 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713491.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004678 14.02.2003
(87) WO 2003/070437 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 79370
(54) • *BODENRHAMENANORDNUNG EINES TRENNWERKZEUGES*
• *LOWER FRAME ASSEMBLY FOR BLANKING TOOL*
• *ENSEMBLE CHASSIS INFERIEUR POUR OUTIL DE DECOUPAGE DE FLANS*
(73) Blanking Systems, Inc., 1058 Overland Ct., Grafton, WI 53024, US
(72) OETLINGER, Frank, E., Grafton, WI 53024, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B26D 7/18*** ***B26F 1/02*** (11) **1 504 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017974.9 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285274
25.05.2004 JP 2004154894
(54) • *Locher für ein Bilderzeugungsgerät mit Papierschnipselbeseitiger*
• *Perforator for imaging apparatus with chad removing means*
• *Perforateur pour un dispositif de formation d'image avec dispositif pour écarter des rognures de papier*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masahiro, Tamura, Suginami-ku Tokyo, JP
Nobuyoshi, Suzuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B26F 1/02 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B27B 9/04*** ***B23Q 9/00*** (11) **1 728 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014514.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05253356
(54) • *Kreissäge mit Anti-Rückschlagmittel*
• *Circular saw with anti-kickback device*
• *Scie circulaire avec anti-rebond moyen*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Wilson, Mike, Crook Co. Durham, DL15 9TN, GB
Rogers, Joanne, Bishop Auckland Co. Durham, DL14 6XL, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07109070.8 / 1 842 635

(51) ***B27F 5/02*** ***B23Q 3/00*** (11) **1 636 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729883.1 (22) 28.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/004490 28.04.2004
(87) WO 2004/113037 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328204
(54) • *MASCHINE ZUM PROFILIEREN VON LÄNGLICHEN, PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN ENTLANG DER LÄNGSKANTEN*
• *MACHINE FOR PROFILING OBLONG FLAT WORKPIECES ALONG THE LONGITUDINAL EDGES*
• *MACHINE POUR PROFILER DES PIECES PLATES ALLONGEES LE LONG DES ARETES LONGITUDINALES*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) KEMPKENSTEFFEN, Heinz, 33397 Rietberg, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B28B 7/00*** ***F26B 25/18*** (11) **1 625 922 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05076790.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 NL 1026812
(54) • *Trägerelement*
• *Supporting element*
• *Elément de support*
(73) Stafier Holland B.V., Marconistraat 35-37, 6942 PX Didam, NL
(72) Holtendorp, Petrus Theodorus Albertus, 6942 AS Didam, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B28B 11/02*** ***B01D 39/20*** (11) **1 500 482 B1** ***B01D 39/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03708616.2 (22) 14.03.2003
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/003081 14.03.2003
(87) WO 2003/092975 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002128145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSTRUKTURKÖRPERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS STRUCTURAL A ALVEOLES*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) FUJITA, Jun, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B28B 13/02*** (11) **1 510 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019461.5 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339143
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen mehrfarbiger Betonsteine*
• *Process and device for making multicolour concrete stones*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de pierres en béton multicolores*
(73) Hess GmbH & Co.KG, Freier-Grund-Strasse 123, 57299 Burbach-Wahlbach, DE
(72) Krause, Roland, 57299 Burbach, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B28D 1/14 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B29B 7/76*** (11) **1 644 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760936.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/014392 07.05.2004
(87) WO 2004/101243 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 469035 P
09.05.2003 US 469038 P
09.05.2003 US 469037 P
22.07.2003 US 623858
21.11.2003 US 717998
21.11.2003 US 717989
(54) • *ABGABESYSTEM MIT MISCHMODULHALTERUNG*
• *DISPENSING SYSTEM WITH MIXING MODULE MOUNT*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION COMPORTANT UN SUPPORT DE MODULE DE MELANGE*
(73) IntelliPack, Inc., 12322 E. 55th Street, Tulsa, OK 74146, US
(72) HAYDUK, Matthew, Glen Cove, NY 11542, US
HANNA, Todd, Tulsa, OK 74137, US
JONES, Michael, P., Tulsa, OK 74137, US
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29B 17/00 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B29B 17/02*** (11) **1 534 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762712.2 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) FR 2003/002011 30.06.2003
(87) WO 2004/004997 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208242
(54) • *VERFAHREN ZUR VORKONZENTRATION VON AUS DEM ZERKLEINERN VON GÜTERN, DIE DAS ENDE IHRER LEBENSDAUER ERREICHT HABEN, STAMMENDEN HALTBAREN ORGANISCHEN SYNTHETISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR PRECONCENTRATION OF ORGANIC SYNTHETIC MATERIALS DERIVED FROM SHREDDING OF END-OF-LIFE DURABLE GOODS*
• *PROCEDE DE PRECONCENTRATION DE MATERIAUX ORGANIQUES DE SYSTHESE EN PROVENANCE DE DECHETS DE BROYAGE DE BIENS DURABLES ARRIVES EN FIN DE VIE*
(73) Galloo Plastics (S.A.), Port Fluvial, 1 ère Avenue, 59250 Halluin, FR
(72) DE FERAUDY, Hugues, F-69220 Charentay, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B29B 17/02 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B29C 33/00*** ***B01D 67/00*** ***B01D 29/01*** ***B29C 67/02*** (11) **1 341 655 B1** ***B01D 69/06*** ***B29C 41/38***
(25) En (26) En
(21) 01998434.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) NL 2001/000874 03.12.2001
(87) WO 2002/043937 2002/23 06.06.2002
(30) 02.12.2000 NL 1016779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKRO- ODER NANOSTRUKTURIERTEN PRODUKTES*
• *METHOD OF MAKING A PRODUCT WITH A MICRO OR NANO SIZED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT A L'AIDE D'UNE MICRO- OU NANOSTRUCTURE*
(73) Aquamarijn Holding BV, Beatrixlaan 2, 7255 DB Hengelo, NL
(72) VAN RIJN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-7255 DB Hengelo, NL
VOGELAAR, Laura, NL-7521 VN Enschede, NL
NIJDAM, Wietze, NL-7521 GS Enschede, NL
BARSEMA, Jonathan, Nathaniel, NL-7511 HH Enschede, NL
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B29C 41/00 → (51) ***C08F 6/22***

B29C 41/38 → (51) ***B29C 33/00***

(51) ***B29C 44/02*** ***B29C 45/00*** (11) **1 282 498 B1** ***B29C 49/06***
(25) En (26) En
(21) 01927127.9 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/012505 18.04.2001
(87) WO 2001/081064 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 552876
29.03.2001 US 819652
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES EINKAUFWAGENS UNTER VERWENDUNG VON FORMGEBENDEN VERFAHREN*
• *METHOD OF MOLDING A CART USING MOLDING PROCESSES*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UN CHARIOT A L'AIDE D'UN PROCESSUS DE MOULAGE*
(73) Rehrig International, Inc., 1301 Battery Brook Parkway, Richmond, VA 23237, US
(72) DECOST, Norm, Midlothian, VA 23113, US
(74) Rehmann, Thorsten, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 44/02***

(51) ***B29C 45/16*** ***B65D 25/20*** (11) **1 491 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012488.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328836
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Behälters mit einem Datenträger und Behälter mit einem Datenträger*
• *Method for producing a container with a data carrier and container with a data carrier*
• *Procédé pour produire un conteneur avec un support des données et conteneur avec un support des données*
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
(72) Steenbergen, Johannes Femminus, 7731 KH Ommen, NL
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B29C 45/26*** ***B29L 17/00*** (11) **1 679 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405001.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 CH 182005
(54) • *Spritzgusswerkzeug für die Herstellung von scheibenförmigen Informationsträgern*
• *Injection mold for producing disk-shaped information carriers*
• *Moule d'injection pour la fabrication de supports d'information en forme de disque*
(73) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri, CH
(72) Gabriel, Markus, 5022 Rombach, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 47/00 → (51) ***C08L 23/16***

B29C 47/04 → (51) ***D01F 1/04***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 44/02***

B29C 49/36 → (51) ***B65G 47/84***

B29C 49/42 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B29C 53/60*** ***B29C 53/80*** (11) **1 574 320 B1** ***B29C 70/30***
(25) De (26) De
(21) 04005981.8 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
MK
(43) 14.09.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von Fäden auf einen Formträger*
• *Apparatus and method for winding threads on a substrate*
• *Dispositif et procédé pour enrouler des fils sur un substrat*
(73) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
(72) Weg, Johannes, 35685 Dillenburg, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 53/80 → (51) ***B29C 53/60***

B29C 65/18 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B29C 65/60*** ***F16B 5/08*** (11) **1 763 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753938.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(86) CH 2005/000385 06.07.2005
(87) WO 2006/002569 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04405429
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER OBJEKTE UND ENTSPRECHENDES VERBINDUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR JOINING TWO OBJECTS AND CORRESPONDING JOINING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR JOINDRE DEUX PIÈCES ET ÉLÉMENT DE CONNEXION CORRESPONDANT*
(73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) CLINCH, Colin, Basingstoke RG23 8EP, GB
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B29C 67/02 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 70/30 → (51) ***B29C 53/60***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/44*** (11) **1 819 504 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05809233.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) DK 2005/000765 30.11.2005
(87) WO 2006/058540 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DK 200401868
(54) • *VAKUUMINFUSION MITTELS SEMIPERMEABLER MEMBRAN*
• *VACUUM INFUSION BY MEANS OF A SEMI-PERMEABLE MEMBRANE*
• *INFUSION SOUS VIDE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE SEMI-PERMEABLE*
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) HANSEN, Tim, Møller, DK-6580 Vamdrup, DK

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **1 759 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116025.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041753
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verstärkungsprofils eines notlauffähigen Fahrzeugluftreifens*
• *Method of manufacturing a reinforcing profile of a run-flat tyre*
• *Procédé de fabrication d'un profilé de renforcement d'un pneumatique pour roulage à plat*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***B29D 30/32*** (11) **1 764 209 B1**
B29D 30/36
(25) De (26) De
(21) 06117529.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044231
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fahrzeugluftreifen mit geklemmtem Lagenumschlag*
• *Method of manufacturing a vehicle tyre having clamped turn-up's*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique ayant les retournements de carcasse bloqués.*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Neumann, Axel, Dr., 31559 Hohnhorst, DE
Holste, Werner, 30539 Hannover, DE
Seevers, Jörn, Dr., 31303 Burgdorf, DE
Krone, Ralf, 31559 Haste, DE

B29D 30/36 → (51) ***B29D 30/32***

---

(51) ***B29D 30/60*** (11) **1 629 964 B1**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 05015124.0 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004247172
09.11.2004 JP 2004325391
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens und damit hergestellter Luftreifen*
• *Method for manufacturing a pneumatic tire and a pneumatic tire obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un pneu et pneu ainsi obtenu*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hayashi, Norio, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Masanori, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29L 17/00 → (51) ***B29C 45/26***

---

(51) ***B30B 11/08*** (11) **1 372 943 B1**
B30B 15/02 ***B30B 15/26***
(25) De (26) De
(21) 02722220.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002855 14.03.2002
(87) WO 2002/074527 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113586
(54) • *VERFAHREN ZUR DEMONTAGE ODER MONTAGE DER MASCHINENTEILE VON RUNDLAUF-TABLETTENPRESSEN UND RUNDLAUF-TABLETTENPRESSE*
• *METHOD FOR DISASSEMBLING OR ASSEMBLING THE MACHINE PARTS OF ROTARY TABLET PRESSES AND CORRESPONDING ROTARY TABLET PRESS*
• *PROCEDE DE DEMONTAGE OU DE MONTAGE DE PIECES MECANIQUES DE PASTILLEUSES A TABLE TOURNANTE ET PASTILLEUSE A TABLE TOURNANTE CORRESPONDANTE*
(73) IMA KILIAN GmbH & Co. KG, Scarlettallee 11, 50735 Köln, DE
(72) KRÄMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B30B 15/02 → (51) ***B30B 11/08***

---

(51) ***B30B 15/06*** (11) **1 779 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019667.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 202005016935 U
(54) • *Druckausgleichsgewebe für hydraulische Heizpressenanlagen*
• *Pressure equalizing fabric for hydraulic hot pressing installation*
• *Tissu d'équilibrage de pression pour installation hydraulique de pressage à chaud*
(73) Rheinische Filztuchfabrik GmbH, Nepomukmühle 2, 52222 Stolberg, DE
(72) Espe, Rolf, Dr., 44796 Bochum, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B30B 15/26 → (51) ***B30B 11/08***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 275 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254923.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 US 304766 P
16.04.2002 US 372418 P
(54) • *Walze mit verschleissfester Beschichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Roll with wear-resistant coating and method of making such roll*
• *Rouleau ayant un revêtement résistant à l'usure et procédé de fabrication*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
Rasmussen, Jean, 71254 Ditzingen, DE
Buchholz, William T., Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 652 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020619.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 IT MI20042038
(54) • *Prägevorrichtung für Folienmaterial*
• *Embossing assembly for sheet material*
• *Dispositif de gaufrage pour matériau en feuille*
(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307, US
(72) Biagioni, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico (Lucca), IT
Casella, Sergio, 55026 Bagni di Lucca (Lucca), IT
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B32B 1/08 → (51) ***F16L 9/12***

B32B 3/08 → (51) ***A47L 13/20***

---

(51) ***B32B 7/06*** (11) **1 890 869 B1**
G02B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06749254.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/012507 05.04.2006
(87) WO 2006/107969 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668700 P
(54) • *OPTISCHE KÖRPER MIT RAUEN ABZIEHBAREN GRENZSCHICHTEN UND ASYMMETRISCHEN OBERFLÄCHENSTRUKTUREN*
• *OPTICAL BODIES INCLUDING ROUGH STRIPPABLE BOUNDARY LAYERS AND ASYMMETRIC SURFACE STRUCTURES*
• *CORPS OPTIQUES CONTENANT DES COUCHES LIMITES PELABLES RUGUEUSES ET DES STRUCTURES ASYMETRIQUES EN SURFACE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) STOVER, Carl A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STROBEL, Joan M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B32B 9/00*** (11) **1 278 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934961.2 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013962 01.05.2001
(87) WO 2001/083623 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201292 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REAKTIVEN MEHRSCHICHTFOLIE SOWIE DARAUS RESULTIERENDES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING REACTIVE MULTILAYER FOIL AND RESULTING PRODUCT*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE METALLIQUE MULTICOUCHE REACTIVE ET PRODUIT RESULTANT*

(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) WIEHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US
REISS, Michael, Baltimore, MD 21211, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 613 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726070.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 11.01.2006
(86) CA 2004/000521 07.04.2004
(87) WO 2004/089565 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 CA 2424630
(54) • *SPIEGELFOLIE*
• *REFLECTIVE FILM*
• *FILM REFLECHISSANT*
(73) MARKO I. R. D. C. INC., 9340 Meaux Street, Saint Leonard, Quebec H1R 3H2, CA
(72) LEFEBVRE, Julien, Le Gardeur, Quebec J5Z 3A3, CA
FROHLICH, Mark, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H1A 1X2, CA
LEPLATOIS, Ludovic, Montreal, Quebec H2M 1Y3, CA
TAMBAY, Roger, Rosemere, Quebec J7A 4H6, CA
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/06 → (51) ***C08G 65/00***

B32B 27/18 → (51) ***B60K 15/03***

B32B 27/32 → (51) ***B60K 15/03***

B32B 27/34 → (51) ***F16L 9/12***

B32B 27/40 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***B41C 1/00*** (11) **1 837 175 B1**
B41C 1/10
(25) De (26) De
(21) 07005580.1 (22) 19.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013637
(54) • *Druckform sowie Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing plate and printing unit of a printing press*
• *Plaque d'impression et unité d'impression d'une presse*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Fuhrmann, Hartmut, 86399 Bobingen, DE
Klarmann, Ralph Dr., 86163 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 476 303 B1**
B41J 2/447
(25) De (26) De
(21) 03706512.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001497 14.02.2003
(87) WO 2003/070462 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206942
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DRUCKEN, WOBEI ZUM STRUKTURIEREN GESTEUERTE STRAHLUNGSVENTILE VERWENDET WERDEN*
• *PRINTING METHOD AND DEVICE, USING CONTROLLED RADIATION OUTLETS FOR CREATING A STRUCTURE*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT D'IMPRESSION UTILISANT DES VALVES DE RAYONNEMENT COMMANDEES POUR PRODUIRE UNE STRUCTURATION,*
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WIEDEMER, Manfred, 85737 Ismaning, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 627 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017753.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236767
08.09.2004 JP 2004261593
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kakino, Ryuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07010966.5 / 1 834 767

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 783 549 B1**
B41M 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 05765716.5 (22) 12.07.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012826 12.07.2005
(87) WO 2006/022086 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248590
(54) • *POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE*
(73) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP
(72) SATO, Tsutomu, Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41C 1/14 → (51) ***B41F 15/36***

---

(51) ***B41F 7/10*** (11) **1 358 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982168.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) DE 2001/003734 27.09.2001
(87) WO 2002/064371 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105926
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *WEB-FED ROTARY PRESS*
• *ROTATIVE A BOBINES*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HORN, Matthias, Willi, 97292 Holzkirchen, DE
MÜLLER, Matthias, Klaus, Georg, 97280 Remlingen, DE

B41F 7/26 → (51) ***B41F 31/15***

B41F 13/08 → (51) ***B41F 23/08***

B41F 13/12 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***B41F 13/26*** (11) **1 322 474 B1**
B41F 13/30
(25) De (26) De
(21) 01969613.7 (22) 20.08.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/009559 20.08.2001
(87) WO 2002/022361 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045146
(54) • *LAGERUNG FÜR ZYLINDER ODER TROMMELN IN DRUCKMASCHINEN*
• *BEARING FOR A CYLINDER OR DRUM IN A PRINTING MACHINE*
• *ELEMENT D'APPUI POUR CYLINDRES OU TAMBOURS DANS DES MACHINES D'IMPRESSION*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/26***

B41F 13/32 → (51) ***B41F 31/15***

---

(51) ***B41F 15/36*** (11) **1 693 197 B1**
B41C 1/14
(25) De (26) De
(21) 06003425.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007439
(54) • *Laserbelichter zur Belichtung eines in einem Rahmen gehaltenen Siebes*
• *Laser imager for imaging a screen in a screen holder*
• *Appareil d'imagerie laser pour exposer un pochoir sérigraphique compris dans un dispositif de maintien*
(73) Lindthaler, Josef, Vlothoer Strasse 199, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Lindthaler, Josef, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B41F 16/00*** (11) **1 795 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026970.3 (22) 09.12.2005
(84) AT CH DE IT LI
(43) 13.06.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von Farbe und/oder Lack auf ein Substrat*
• *Device and method for applying colour and/or varnish on a substrate*
• *Appareil et procédé pour appliquer une couleur et/ou un vernis sur un substrat*
(73) DeMaxZ AG, Gotthardstrasse 3, 6300 Zug, CH
(72) Zaher, Max, 6318 Walchwill, CH

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B41F 21/00*** (11) **1 303 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945281.2 (22) 19.06.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/006900 19.06.2001
(87) WO 2002/007977 2002/05 31.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033838
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BOGENFÜHRUNG*
• *DEVICE FOR GUIDING SHEETS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FEUILLES*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) WULF, Peter, 50679 Köln, DE
DÖRSAM, Edgar, 63179 Obertshausen, DE
SEIDEL, Frank, 63303 Dreieich, DE
GEBHARDT, Rainer, 63165 Mühlheim, DE
TRILLIG, Udo, 63073 Offenbach, DE
LITTERST, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
LUDWIG, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 23/08*** ***B41F 13/08*** (11) **1 341 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990458.0 (22) 29.11.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013973 29.11.2001
(87) WO 2002/045962 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 20020703 U
13.02.2001 DE 20102450 U
(54) • *LACKIERVORRICHTUNG FÜR EINE ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *COATING DEVICE FOR A ROTARY PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE VERNISSAGE POUR ROTATIVE A IMPRIMER*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) ROTHER, Michael, 63322 Rödermark, DE
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
WALTHER, Thomas, 65719 Hofheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 27/12*** ***B41F 30/04*** (11) **1 608 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04712580.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050157 19.02.2004
(87) WO 2004/085158 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314343
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON MINDESTENS ZWEI DRUCKZYLINDERAUFZÜGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING AT LEAST TWO PRINTING BLANKETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STOCKAGE D'AU MOINS DEUX BLANCHETS EVACUES SUCCESSIVEMENT DU MEME CYLINDRE D'UNE PRESSE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE
(60) 07114286.3 / 1 862 306
08150712.1 / 1 930 164
08150722.0 / 1 938 986

B41F 30/04 → (51) ***B41F 27/12***

B41F 31/08 → (51) ***G06F 3/03***

---

(51) ***B41F 31/15*** ***B41F 7/26*** (11) **1 644 195 B1** ***B41F 13/32***
(25) De (26) De
(21) 04741970.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051378 07.07.2004
(87) WO 2005/007410 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352614
(54) • *WALZE EINES FARB- ODER FEUCHTWERKES*
• *CYLINDER OF AN INKING OR DAMPENING SYSTEM*
• *ROULEAU POUR DISPOSITIF D'ENCRAGE OU DE MOUILLAGE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SIEBER, Jochen, 97253 Eichelsee, DE
BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320 Sulzfeld, DE
LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE
(60) 08152117.1 / 1 946 923
08152123.9 / 1 946 924

---

(51) ***B41F 33/00*** ***B65H 26/00*** (11) **1 153 747 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110899.0 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 CH 9262000
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung der innerhalb einer Druckmaschine ermittelten Druckfehler*
• *Device for managing the printing faults detected within a printing machine*
• *Dispositif de gestion des défauts d impression détectés au sein d une machine d impression*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Frossard, Daniel, 1005 Lausanne, CH
Stern, Nathan, 1030 Bussigny, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 273 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014091.9 (22) 02.07.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203947
(54) • *Unterstützungseinheit, Unterstützungssystem und Unterstützungsverfahren für eine Druckvorrichtung*
• *Operation support unit, operation support system, and operation support method for printer*
• *Unité de support, système de support et procédé de support pour un dispositif d'impresssion*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Yamamoto, Shouji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Nakamura, Sakio, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 13/12*** (11) **1 693 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028390.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007435
(54) • *Verfahren zum Druchführen einer Druckkorrektur und Vorrichtung hierfür*
• *Method and apparatus for correcting an impression*
• *Méthode et appareil pour appliquer une correction d'impression*
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Müller, Christoph, 97816 Lohr am Main, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Rützler, Simon, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055*** ***B41J 2/16*** (11) **1 493 568 B1** ***B41J 2/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03712740.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/003234 18.03.2003
(87) WO 2003/078167 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074420
18.09.2002 JP 2002271446
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG*
• *LIQUID JET HEAD AND LIQUID JET DEVICE*
• *TETE ET DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) FURUHATA, Yutaka, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06013840.1 / 1 707 363

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 881 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752367.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/017622 08.05.2006
(87) WO 2006/127247 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 134015
(54) • *AUSLÖSESCHALTUNG FÜR DIE DÜSE EINES THERMISCHEN TINTENSTRAHLDRUCKERS*
• *FIRING CIRCUIT FOR THERMAL INKJET-PRINTING NOZZLE*
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE DESTINE A UNE BUSE D'IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE THERMIQUE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) LIAO, Hang, Shanghai, China 201203, CN
YEH, Bao-Sung Bruce, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
KAWAMOTO, Galen H., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SCHLOEMAN, Dennis J., Corvallis, Oregon 97330, US
CLARK, Richard R., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 308 284 B1** ***B41J 2/145***
(25) En (26) En
(21) 02257311.7 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 999354
(54) • *Anordnung eines Tintenstrahldruckkopfs mit sehr hoher Düsen-Packungsdichte*
• *Inkjet printhead assembly having very high nozzle packing density*
• *Ensemble de tête d'impression à jet d'encre à très haute densité de buses*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
White, Lawrence H., Corvallis, OR 97330, US
Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 627 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017618.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236604
(54) • *Schaltungsplatte für Tintenstrahldruckkopf, Verfahren zu ihrer Herstellung, und damit ausgestattetem Tintenstrahldruckkopf*
• *Circuit board for ink jet head, method of manufacturing the same, and ink jet head using the same*
• *Circuit imprimé pour tête d'impression à jet d'encre, procédé de sa fabrication, et tête d'impression à jet d'encre l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku Tokyo, JP
Sakai, Toshiyasu, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Ibe, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Sakai, Ohta-ku Tokyo, JP
Shibata, Kazuaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 681 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250223.2 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 KR 2005004454
(54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric inkjet printhead and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre piezoélectrique et sa méthode de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Jae-chang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-gyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/15*** (11) **1 287 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019378.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264733
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid ejection head and image-forming apparatus using the same*
• *Tête à éjection de liquide et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 226 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250377.5 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 US 772752
(54) • *Dünnfilmbeschichtung eines geschlitzen Substrates und Verfahren zur Herstellung von geschlitzten Substraten*
• *Thin film coating of a slotted substrate and techniques for forming slotted substrates*
• *Revêtement de film fin d'un substrat pourvu de fente et techniques de formation des substrats pourvu de fente*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Pugliese, Roberto A., Jr., Tangent, OR 97389, US
MacKenzie, Mark H., Corvallis, OR 97330, US
Pettit, Thomas E., Corvallis, OR 97330, US
Chavarria, Victorio A., Corvallis, OR 97330, US
Storm, Steven P., Corvallis, OR 97330, US
Smith, Allen H., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075640.6

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/165*** (11) **1 371 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012285.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002170282
19.09.2002 JP 2002272918
22.10.2002 JP 2002306615
(54) • *Behandlungsvorrichtung für Abfallflüssigkeit und ein Flüssigkeitsausstossgerät welches eine solche beinhaltet*
• *Waste liquid treating device and liquid ejecting apparatus incorporating the same*
• *Dispositif de traitement de liquide de déchets et appareil d'éjection de liquide le comportant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kanamitsu, Masatomo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Katagiri, Naruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Wada, Hajime, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Haba, Keisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Araya, Midori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 211 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128522.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000363685
(54) • *Tinte, Tintenstrahltinte, Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone, Tintenzufuhrvorrichtung, Verfahren zur Tinteneinführung in einen Tintenbehälter und Bildaufzeichnungsgerät*
• *Ink, ink-jet ink, ink tank, ink-jet cartridge, ink supply device, method for introducing ink to ink tank and image recording device*
• *Encre, encre pour l'enregistrement par jet d'encre, réservoir d'encre, cartouche d'enregistrement à jet d'encre, système d'alimentation en encre, procédé d'introduction d'encre dans un réservoir d'encre, dispositif d'enregistrement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurata, Tetsuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 297 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021673.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001302091

(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verbindungseinheit für einen Flüssigkeitsbehälter, und Tintenstrahldrucker*
• *Liquid container, connection unit for liquid container, and ink jet recording apparatus*
• *Réservoir pour des liquides, unité de connexion pour un réservoir pour des liquides, et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 731 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115062.9 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149334
(54) • *Leistungsanpassung für Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer performance adjustment*
• *Ajustement de performance pour imprimante à jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Amin, Godil M., Beaverton, OR 97007, US
Stewart, Bradford E., Vancouver, WA 98663, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08003742.7 / 1 930 167

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 574 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005161.4 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068175
(54) • *Tröpfchenausstossgerät*
• *Droplet ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttelettes*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 2/21 → (51) ***G06F 3/03***

B41J 2/447 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41J 2/47*** ***G02B 26/12*** (11) **1 619 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015794.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213576
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Scanvorrichtung*
• *Image-forming device and scanning unit for use therein*
• *Appareil de formation d'images et unité de balayage*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tamaru, Yasuo, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 3/38*** (11) **1 486 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102369.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 30.05.2003 IT MI20031083
(54) • *Maschine zur mechanischen Personalisierung von Identifikationskarten*
• *Machine for the mechanical personalization of identification cards*
• *Machine pour la personnalisation mécanique de cartes d'identification*
(73) ARGOS S.p.A., Viale delle Industrie, 20, 20040 Cambiago (MI), IT
(72) MARTA, Federico, I-20040, CAMBIAGO (MI), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 2/21*** (11) **1 527 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025318.9 (22) 25.10.2004
(84) DE GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369146
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Hoshino, Yoshihide, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B41J 19/14*** (11) **1 658 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026491.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.05.2006
(30) 07.12.1999 JP 34734199
(54) • *Kombination von Drucken in ein und zwei Richtungen unter Verwendung verschiedener Tintenarten*
• *Combination of bidirectional- and undirectional-printing using plural ink types*
• *Combinaison d'impression bi-directionnelle et mono-directionnelle en utilisant plusieurs sortes d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 00126866.3 / 1 106 369

B41J 29/38 → (51) ***G03G 15/00***

B41L 27/10 → (51) ***G06F 3/03***

B41M 3/00 → (51) ***A63F 3/06***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 221 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130866.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401317
(54) • *Aufgezeichnete Materie, Herstellungsverfahren einer aufgezeichneten Materie, Verfahren zur Verbesserung der Stabilität des Bildes, Mittel zur Verbesserung der Bildestabilität, Kit für die Verbesserung der Bildstabilität, Spender und Applikator*
• *Recorded matter, method of producing recorded matter, method for improving image fastness, image fastness-improving agent, image fastness improving kit, dispenser and applicator*
• *Matériau engregistré, procédé de formation d' un matériau enregistré, méthode pour améliorer la stabilité de l'image, agent pour l'amélioration de la stabilité d'image, kit pour l'amélioration de la stabilité d'image, distributeur et applicateur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***C08K 5/42*** (11) **1 438 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797626.5 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/009542 27.08.2002
(87) WO 2003/021041 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10142887
12.12.2001 DE 10161157
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WEISSE VON PAPIER MIT HILFE VON KATIONISCHEN POLYELEKTROLYTEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE WHITENESS OF PAPER BY MEANS OF CATIONIC POLYELECTROLYTES*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA BLANCHEUR DU PAPIER A L'AIDE DE POLYELECTROLYTES CATIONIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLUM, Thierry, 67434 Neustadt, DE
LINHART, Friedrich, 69123 Heidelberg, DE
KAUB, Hans-Peter, 67122 Altrip, DE
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
MECK, Dieter, 67251 Freinsheim, DE
GEIGER, Steffen, 67136 Fussgönheim, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 549 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760094.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/002258 13.06.2003
(87) WO 2003/106182 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388794 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GROSSER HELLIGKEIT UND VERWANDTE PRODUKTE*
• *HIGH BRIGHTNESS COATING COMPOSITIONS AND RELATED PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS D'ENDUCTION DE HAUTE LUMINOSITE, ET PRODUITS CONNEXES*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) SONG, Jay, Mason, OH 45040, US
YANG, Sen, c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
(74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***D21H 19/76*** D21H 19/84 D21H 23/70 (11) **1 749 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015619.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer insbesondere mittels eines Tintenstrahldruckverfahrens bedruckbaren Oberfläche, Papierbahn sowie Gegenstand*
• *Process and installation for making a printing surface, specially for ink-jet printing, paper sheet and article*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une surface d'impression, en particulier pour jet d'encre, feuille de papier et article.*
(73) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Bauer, Jörg R., 88250 Weingarten, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B41M 5/26 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***B41M 5/28*** ***B41M 5/30*** (11) **1 616 709 B1** ***B41M 5/34***
(25) Ja (26) En
(21) 04724814.1 (22) 31.03.2004
(84) DE FI FR GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/004667 31.03.2004
(87) WO 2004/087433 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095944
18.06.2003 JP 2003174132
26.09.2003 JP 2003335594
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE*
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) DATE, Takashi, c/o Product Dev. Research Lab., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
NATSUI, Junpei, c/o Product Dev. Research Lab., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MIDORIKAWA, Yoshimi, c/o Product Dev. Research Lab, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
NAGAI, Tatsuo, c/o Product Dev. Research Lab., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
KIMURA, Yoshihide, c/o Product Dev. Research Lab., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/28***

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/28***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41M 5/44*** ***B41M 5/52*** (11) **1 837 192 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711705.1 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300424 16.01.2006
(87) WO 2006/075734 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007059
17.02.2005 JP 2005041097
25.08.2005 JP 2005243943
(54) • *FOLIE ZUM EMPFANG VON BILDERN DURCH THERMALE ÜBERTRAGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL TRANSFER IMAGE-RECEIVING SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE RECEPTION D'IMAGE DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) OMATA, Takenori c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, 162-8001, JP
ORIMO, Yoji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, 162-8001, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/44***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***B43K 8/12*** ***B43M 11/06*** ***B65D 47/42*** (11) **1 565 326 B1** ***B65D 1/00*** ***A45D 34/04***
(25) En (26) En
(21) 03781449.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/034321 29.10.2003
(87) WO 2004/043791 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 288832
(54) • *APPLIKATORVERPACKUNG MIT EINWEGAPPLIKATORKISSENANORDNUNG*
• *APPLICATOR PACKAGE WITH DISPOSABLE APPLICATOR PAD ASSEMBLY*
• *EMBALLAGE A APPLICATEUR A ENSEMBLE TAMPON APPLICATEUR JETABLE*
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) BOUIX, Herve, F, New York, NY 10022, US
JACOB, Christophe, 27590 Saint Pierre d'Autils, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B43K 23/008 → (51) ***B25G 1/10***

B43M 11/06 → (51) ***B43K 8/12***

B44C 1/04 → (51) ***C03C 17/25***

B44C 1/14 → (51) ***C03C 17/25***

---

(51) ***B60B 19/00*** ***B60B 19/12*** (11) **1 182 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120076.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250857
24.07.2001 JP 2001222548
(54) • *Rad mit rotierenden Körpern*
• *Wheel having rotating bodies*
• *Roue avec des corps rotatifs*
(73) Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Bandou, Kazuo, Kanagawa-ken, 240-0113, JP
Fukuda, Akitoshi, Kanagawa-ken, 238-0031, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60B 19/00 → (51) ***B60B 21/12***

B60B 19/12 → (51) ***B60B 19/00***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 21/12***

---

(51) ***B60B 21/12*** ***B60B 21/02*** (11) **1 476 319 B1** ***B60B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03702637.4 (22) 14.02.2003
(84) CZ DE ES FR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001470 14.02.2003
(87) WO 2003/070489 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207374
(54) • *FAHRZEUGRAD MIT SIGNALGEBERFUNKTION*
• *VEHICLE WHEEL COMPRISING A SIGNAL GENERATOR FUNCTION*
• *ROUE DE VEHICULE DOTEE D'UNE FONCTION GENERATION DE SIGNAUX*
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BLÜMEL, Klaus, 46537 Dinslaken, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** ***G01P 3/44*** (11) **1 433 621 B1** ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 03029776.6 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372499
24.12.2002 JP 2002372500
24.12.2002 JP 2002372501
(54) • *Wälzlagervorrichtung mit Sensor*
• *Rolling bearing apparatus with sensor*
• *Dispositif de palier à roulement avec capteur*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inoue, Masahiro, Chuo-ku Osaki-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60B 35/08 → (51) ***B60G 9/00***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 11/00***

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 818 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101029.2 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762765 P
(54) • *Reifen mit umlaufender Gummilauffläche mit seitlichem Außenbedienteil*
• *Tire with circumferential rubber tread having a lateral outboard control element*
• *Pneu avec bande circonférentielle en caoutchouc doté d'un élément de contrôle latéral extérieur*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Puhala, Aaron Scott, Kent, Ohio 44240, US
Barnette, Rachel Rebekah, Akron, Ohio 44313, US
Poling, David Charles, Uniontown, Ohio 44685, US
Marazzi, Eric John, Tallmadge, Ohio 44278, US
Hua, Kuo-Chih, Richfield, Ohio 44286, US
Futamura, Shingo, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 19/08*** (11) **1 844 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005398.8 (22) 15.03.2007
(84) DE FR
(43) 17.10.2007
(30) 04.04.2006 JP 2006103349
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mizuno, Youichi c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Uchida, Mamoru c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 711 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707921.2 (22) 02.02.2005
(84) DE FR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050450 02.02.2005
(87) WO 2005/072995 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005173
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIREKTEN REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR INDIRECT TYRE PRESSURE MONITORING*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE INDIRECTE DE LA PRESSION DE PNEUS*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
EDLING, Frank, 65929 Frankfurt am Main, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
GOOTJES, Lennert, 30451 Hannover, DE
HOFMANN, Maik, 31848 Bad Münde, DE
KOHN, Joachim, 30161 Hannover, DE
RUNGE, Ines, 30543 Hannover, DE
CUNZ, Jörg, 63599 Biebergemünd, DE

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 790 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016788.9 (22) 11.08.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056217
(54) • *Antriebseinheit für eine Anhängerkupplung*
• *Drive unit for a trailer coupling*
• *Unité d'entraînement pour un attelage de remorque*
(73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60D 5/00 → (51) ***B61D 17/22***

B60G 3/14 → (51) ***B60G 7/00***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 350 644 B1**
B60G 9/00 ***B60G 3/14***
B60G 11/27
(25) En (26) En
(21) 03003540.6 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 25.03.2002 IT TO20020261
(54) • *Aufhängung, insbesondere für Tiefladefahrzeuge*
• *Suspension in particular for low bed vehicles*
• *Suspension en particulier pour véhicules à plateau de chargement surbaissé*
(73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
(72) Rolfo, Dario, 12042 Bra (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60G 7/02 → (51) ***B60G 11/10***

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 370 432 B1**
B60B 35/08
(25) De (26) De
(21) 02722239.7 (22) 19.03.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/003002 19.03.2002
(87) WO 2002/074563 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113674
14.04.2001 DE 10118523
(54) • *ACHSAGGREGAT*
• *AXLE ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ESSIEU*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(72) DANTELE, Johann, 97525 Schwebheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60G 9/00 → (51) ***B60G 7/00***

---

(51) ***B60G 11/10*** (11) **1 284 208 B1**
B60G 7/02
(25) En (26) En
(21) 02078344.5 (22) 12.08.2002
(84) DE SE
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 NL 1018772
(54) • *Anordnung zum Befestigen eines Lagerbockes für eine Achseinheit an einem Fahrzeugrahmen*
• *Arrangement for attaching a bearing bracket of an axle assembly to a vehicle chassis*
• *Dispositif de fixation pour un support de palier d'un ensemble-essieu au châssis du véhicule*
(73) WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60G 11/27 → (51) ***B60G 7/00***

B60G 17/04 → (51) ***F04B 49/02***

---

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 368 206 B1**
B23K 20/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720056.7 (22) 12.03.2002
(84) DE FR
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000878 12.03.2002
(87) WO 2002/074565 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103550
(54) • *BEFESTIGUNG EINES QUERTRÄGERS UND EINES LÄNGSARMS FÜR EINE VERBUNDLENKERACHSE*
• *METHOD FOR FIXING A CROSSPIECE AND AN ARM, PARTICULARLY FOR A SEMI-RIGID AXLE*
• *FIXATION D'UNE TRAVERSE ET D'UN BRAS, NOTAMMENT POUR UN ESSIEU SEMI-RIGIDE*
(73) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) DESLANDE, Raymond, F-51300 Loisy sur Marne, FR
EVEN, Lydie, 130 00 Praha 3, CZ
PANOZZO, Régis, F-51300 Vitry le Francois, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60H 1/03 → (51) ***B60T 1/087***

B60H 1/22 → (51) ***H05K 7/20***

B60H 1/32 → (51) ***F04B 27/08***

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 390 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748698.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005168 10.05.2002
(87) WO 2002/096689 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 EP 01113073
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SONNENBLENDE IN EINEM FAHRZEUG*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR THE SUN VISOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR PARE-SOLEIL DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FORELL, Richard, 64653 Lorsch, DE
SCHNEIDER, Joachim, 68623 Lampertheim, DE
GLASER, Stefan, 64646 Heppenheim, DE
SCHLINKHEIDER, Jörg, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 663 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764658.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009693 31.08.2004
(87) WO 2005/025907 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341329
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES INSASSENSCHUTZES IN EINEM FAHRZEUG BEI EINEM SEITENAUFPRALL*

- *DEVICE AND METHOD FOR INCREASING OCCUPANT PROTECTION IN A VEHICLE DURING A SIDE IMPACT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUGMENTATION DU NIVEAU DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE EN CAS DE CHOC LATERAL*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64287 Darmstadt, DE
BEIN, Thilo, 64295 Darmstadt, DE
ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 265 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907295.8 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(86) CA 2001/000229 26.02.2001
(87) WO 2001/066372 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520644
(54)
- *EINKLEMMSCHUTZ-VORRICHTUNG FÜR EINE MOTORBETÄTIGTE HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *PINCH SENSING ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE POWER LIFTGATE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DU PINCEMENT DESTINE AU HAYON MOTORISE D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
DaimlerChrysler Corporation, DaimlerChrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US
(72) BUTLER, Frederick, C., Davisburg, MI 48350, Oakland County, US
OXLEY, Peter, Lance, Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60J 7/12*** ***B60J 7/20*** (11) **1 646 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738901.0 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(86) DE 2004/001485 08.07.2004
(87) WO 2005/007428 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331392
(54)
- *CABRIOLET-FAHRZEUG SOWIE GELENKVORRICHTUNG*
- *CABRIOLET VEHICLE AND ARTICULATED DEVICE*
- *VEHICULE CABRIOLET ET SYSTEME ARTICULE*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
LICHER, Siegfried, 49124 Georgsmarienhütte, DE

---

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 660 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786338.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002173 20.08.2004
(87) WO 2005/028229 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310536
(54)
- *VERRIEGELUNGSELEMENTE UMFASSENDES CABRIODACH UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
- *CONVERTIBLE ROOF COMPRISING LOCKING ELEMENTS, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
- *TOIT ESCAMOTABLE A ELEMENTS VERROUILLABLES ET VEHICULE AINSI EQUIPE*

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 601 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711565.4 (22) 17.02.2004
(84) FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000284 17.02.2004
(87) WO 2004/078505 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309366
(54)
- *CABRIOLET-FAHRZEUG*
- *CONVERTIBLE VEHICLE*
- *VOITURE DECAPOTABLE*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BAUMEIER, Andreas, 49143 Bissendorf, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 172 244 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01202040.0 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 21.06.2000 NL 1015492
(54)
- *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
- *Open roof construction for a vehicle*
- *Construction de toit ouvrant pour véhicule*

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Jansen, Carlo, 5821 AW Vierlingsbeek, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

---

(51) ***B60J 10/04*** ***B60J 10/00*** (11) **1 487 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743344.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002014 27.02.2003
(87) WO 2003/074308 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 IT TO20020183
(54)
- *DICHTUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGFENSTER*
- *SEALING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WINDOW*
- *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR LA VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S. p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié (Torino), IT
(72) ARABINO, Domenico, I-84100 SALERNO, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60K 6/387*** ***B60K 6/485*** ***F16D 25/10*** ***F16H 61/30*** (11) **1 750 964 B1** ***F16D 48/02*** ***F16D 25/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766701.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050378 26.05.2005
(87) WO 2005/123432 2005/52 29.12.2005
(30) 03.06.2004 FR 0406025
(54)
- *FUNKTIONELLE ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT NASSKUPPLUNGSGETRIEBEELEMENT UND EINEM HYDRAULIKSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG DAMIT*
- *FUNCTIONAL MOTOR VEHICLE ASSEMBLY COMPRISING A WET CLUTCH TRANSMISSION ELEMENT AND A HYDRAULIC SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
- *ENSEMBLE FONCTIONNEL DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ELEMENT DE TRANSMISSION A EMBRAYAGES HUMIDES ET UN SYSTEME HYDRAULIQUE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE FONCTIONNEL*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COMBES, Emmanuel, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
DUBARRY, Christophe, F-91620 NOZAY, FR

B60K 6/485 → (51) ***B60K 6/387***

B60K 6/485 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60K 15/03*** ***B32B 27/32*** (11) **1 568 531 B1** ***B32B 27/18***
(25) En (26) En
(21) 05002175.7 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053531
(54)
- *Kraftstoffbehälter*
- *Fuel container*
- *Conteneur de carburant*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kumagai, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0024, JP
Himeki, Hiroaki, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0811, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60K 17/344*** ***F16H 37/08*** (11) **1 444 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769078.3 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/032908 15.10.2002
(87) WO 2003/036126 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 736
(54)
- *VERTEILERGETRIEBE MIT INTEGRIERTEM PLANETENGETRIEBE FÜR PERMANENTEN VIERRADANTRIEB*
- *FULL-TIME TRANSFER CASE WITH INTEGRATED PLANETARY GEARSET*

• *BOITE DE TRANSFERT EN PRISE PERMANENTE AVEC TRAIN PLANETAIRE*
(73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) WILLIAMS, Randolph, C., Weedsport, NY 13166, US
RONK, Aaron, Lake George, NY 12845, US
PONCA, Stanislav, Liverpool, NY 13090, US
STALLOCH, Timothy, R., Cicero, NY 13039, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60K 17/346 → (51) ***F16H 3/54***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 654 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762367.3 (22) 10.07.2004
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/001507 10.07.2004
(87) WO 2005/014325 2005/07 17.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335598
(54) • *PEDAL-VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PEDAL MECHANISM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR PEDALE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOTZBUECHER, Thomas, 70635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, 71554 Weissach, DE
WEISS, Sebastian, 70736 Fellbach, DE

B60K 35/00 → (51) ***B60Q 1/52***

B60K 37/06 → (51) ***G06F 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***B60L 15/20*** ***B60L 11/18*** (11) **1 454 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005115.3 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061938
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Kurosawa, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60N 2/01 → (51) ***B62D 31/02***

B60N 3/00 → (51) ***B62D 31/02***

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 627 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019659.4 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(54) • *Hubladebühne mit querverschiebbarem Verbindungsrohr*
• *Loading platform with transversaly shiftable connection tube*
• *Hayon élévateur avec un tube de liaison déplacable transversalement*
(73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60P 3/079 → (51) ***B60P 7/08***

(51) ***B60P 7/08*** ***B60P 3/079*** (11) **1 883 558 B1** ***B61D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 06770110.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/017816 09.05.2006
(87) WO 2006/124386 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 128467
(54) • *ZURR- UND FREIGABESCHÄKEL*
• *TIE DOWN AND RELEASE SHACKLE*
• *BIELLETTE DE FIXATION ET DE LIBERATION*
(73) Carter, Allen C., 5898 Antioch Road, Adel, GA 31620, US
(72) Carter, Allen C., Adel, GA 31620, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B60P 7/15*** (11) **1 306 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257406.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 2780
(54) • *Ladungsstange*
• *Cargo bar*
• *Barre de chargement*
(73) Security Chain Co., 16131 S.E. Evelyn, Clackamas, OR 97015, US
(72) Scott, Gary Michael, Milwaukie, Oregon, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B60P 7/15*** ***B61D 45/00*** (11) **1 568 541 B1** ***A47B 96/14***
(25) De (26) De
(21) 04027501.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008832
(54) • *Einspannvorrichtung*
• *Bracing means*
• *Dispositif de fixation*
(73) Richter, Alexander, Auf der Höhe 2, 86508 Rehling, DE
(72) Richter, Alexander, 86508 Rehling, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **1 820 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002980.6 (22) 13.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008363
(54) • *Verstellsystem für Scheinwerfer*
• *Adjusting system for headlights*
• *Système de réglage de phares*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Leitretter, Andreas, 73770 Denkendorf, DE
Tebbe, Frank, 88521 Ertingen, DE
Schwenkschuster, Lukas, 71576 Burgstetten, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60R 11/04*** (11) **1 602 117 B1** B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 04713452.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/005834 20.02.2004
(87) WO 2004/076226 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448793 P
20.02.2004 US 783273
(54) • *AUTOMATISCHE FAHRZEUGAUSSENLICHT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM-KONSTRUKTIONEN*
• *AUTOMATIC VEHICLE EXTERIOR LIGHT CONTROL SYSTEM ASSEMBLIES*
• *SYSTEMES DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'ECLAIRAGE EXTERNE POUR VEHICULES*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) FOGG, Jeremy, A., Holland, MI 49424, US
EJSMONT, Gregory, M., Grand Rapids, MI 49507, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60Q 1/14 → (51) ***F21V 14/08***

B60Q 1/14 → (51) ***H01H 25/00***

(51) ***B60Q 1/52*** ***B62D 1/00*** (11) **1 621 403 B1** ***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05104651.4 (22) 31.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036566
(54) • *Nachtsichtgerät*
• *Night vision device*
• *Dispositif de vision de nuit*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haug, Karsten, 70372, Stuttgart, DE

B60Q 5/00 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 555 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000744.2 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004007281
(54) • *Spiegelanordnung für Fahrzeuge*
• *Vehicle mirror apparatus*
• *Dispositif de miroir pour un véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Onuki, Hiroyasu, Itado, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 3/00*** (11) **1 808 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022710.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 202006000455 U
(54) • *Geländeranordnung*
• *Railing arrangement*
• *Arrangement de garde-corps*
(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE
Schmidt, Thomas, 57520 Niederdreisbach, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 238 859 B1**
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 00950029.9 (22) 07.08.2000
(84) DE
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/005290 07.08.2000
(87) WO 2002/012022 2002/07 14.02.2002
(54) • *AUDIOVISUELLES SYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOTIVE AUDIOVISUAL SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL UTILISE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HIBINO, Masahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
KITANO, Toyoaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
SAGA, Ikuo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 07019565.6 / 1 886 876
07019566.4 / 1 892 155
07019567.2 / 1 886 877
07019568.0 / 1 886 878

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 777 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021786.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050256
(54) • *Kraftfahrzeug mit optimal positioniertem Antennenverbindungsstecker*
• *Optimal location for a vehicle aerial connector.*
• *Position optimale d'un connecteur d'antenne pour véhicule*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ahlburg, Ralf, 67294 Gauersheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 11/04 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 682 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818322.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035911 29.10.2004
(87) WO 2005/044630 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516539 P
(54) • *SCHALLDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *SOUND INSULATING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ISOLATION PHONIQUE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) SIAVOSHAI, Saeed, J., Bloomfield Hills, MI 48304-1201, US
DUBENSKY, Ellen, Flushing, MI 48433, US
OWEN, Eric, G., Marne, MI 49435, US
TUDOR, Jay, Goodrich, MI 48438, US
TAO, Xiaodong, Troy, MI 48083, US
BLANDON, Joann, Sarnia, Ontario N0N 1C0, CA
BRUNE, Douglas, A., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 747 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741729.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004763 03.05.2005
(87) WO 2005/113295 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022895
(54) • *SCHALLABSORBIERENDES VERKLEIDUNGSELEMENT*
• *SOUND ABSORBING LINING ELEMENT*
• *ELEMENT D'HABILLAGE A ABSORPTION ACOUSTIQUE*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) EIDT, Ralf, 55411 Bingen-Gaulsheim, DE
WARZELHAN, Ronald, 55262 Heidesheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60R 16/00*** (11) **1 106 441 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00125624.7 (22) 23.11.2000
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 13.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958564
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Kraftfahrzeugen gegen Manipulation*
• *System for protecting vehicles against manipulation*
• *Système pour protéger des véhicules contre manipulation*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Diehl, Peter G., Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
Nix, Axel, Dipl.-Ing., Utica, MI 48317, US
Milke, Burkhard, Dr.-Ing., 63071 Offenbach, DE
Saucke, Wolfgang, Dipl.-Ing, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 11/02***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 16/00***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 846 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853832.3 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/045006 12.12.2005
(87) WO 2006/086062 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 54169
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTES AIRBAGSYSTEM*
• *VEHICLE MOUNTED AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE EMBARQUE*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) WHITE, W., Craig, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
FISHER, John, C., Tampa, Florida 33647, US
FORD, Brian, C., Mt. Clemens, Michigan 48043, US
DOERING, Jason, M., Flushing, Michigan 48433, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/013 → (51) ***B60R 22/46***

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 754 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124507.2 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(30) 05.08.2003 JP 2003286460
(54) • *Auslösesteuerung für eine Insassenschutzvorrichtung*
• *Activation control apparatus for occupant protection apparatus*
• *Appareil de commande d'activation pour dispositif de protection d'occupant*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Miyata, Yujiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04771383.9 / 1 651 475

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 798 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120861.7 (22) 19.09.2006
(84) FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059910
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem faltbaren Überrollbügel*
• *Foldable rollover protection system for a convertible vehicle*
• *Système d'arceau pliant de sécurité pour voiture cabriolet*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 262 378 B1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02010938.5 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001150435
21.05.2001 JP 2001150448
(54) • *Airbagvorrichtung zum Knieschutz*
• *Knee protecting airbag device*
• *Dispositif de sac de sécurité gonflable pour protéger les genoux*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

(72) Takimoto, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Koyama, Toru, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Funabashi, Satoshi, Shizuoka-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/18***

(51) ***B60R 21/18*** ***B60R 21/16*** (11) **1 625 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017065.3 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232428
09.08.2004 JP 2004232433
09.09.2004 JP 2004262168
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem und Verfahren*
• *Vehicle occupant restraint system and method*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule et procédé*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Oota, Kouichi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
Tobata, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Masuda, Daisuke, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Wakana, Gousuke, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
Maki, Tetsuo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B60R 21/34*** ***B60S 1/50*** (11) **1 457 406 B1** ***B62D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04005945.3 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003065923
(54) • *Behälter mit integriertem Träger*
• *Reservoir with an integrated bracket*
• *Réservoir avec un support intégré*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ohahsi, Tatsuya JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Hirano, Yasuhisa JTEKT Corporation, Chuo-ku OSaka, JP
Hayashi, Yoshimasa JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Kira, Yasushi JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 619 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015712.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035422
(54) • *Vorderbau einer Karosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure of a vehicle body*
• *Façade avant de véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Kerkeling, Christoph, 55118 Mainz, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 22/28*** ***B60R 22/34*** (11) **1 507 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713875.7 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/006572 06.03.2003
(87) WO 2003/093072 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 US 376103 P
(54) • *SITZGURTAUFROLLER MIT MEHREREN LASTAUSGLEICHSMERKMALEN*
• *SEAT BELT RETRACTOR WITH MULTIPLE LOAD LEVELING FEATURES*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE A PLUSIEURS NIVEAUX DE CHARGE*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) KONING, Richard, Yale, MI 48097, US
KOHLNDORFER, Kenneth, H., Roseville, MI 48066, US
GRAY, Mark, F., Sterling Heights, MI 48313, US
MOORE, Michael, J., Attica, MI 48412, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B60R 22/34*** ***B60R 22/46*** (11) **1 759 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016335.9 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247643
(54) • *Sicherheitsgurtanordnung fur ein Fahrzeug*
• *Seat belt apparatus and vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/34 → (51) ***B60R 22/28***

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 21/013*** (11) **1 842 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006975.2 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006102249
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*
• *Vehicle occupant restraint apparatus*
• *Appareil de retenue de l'occupant d'un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takemura, Naotoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/34***

(51) ***B60R 25/00*** ***H04L 12/10*** ***H04B 13/00*** (11) **1 530 526 B1** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 03750416.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/009136 18.08.2003
(87) WO 2004/078536 2004/38 16.09.2004
(30) 15.08.2002 DE 10238134
10.02.2003 DE 10305342
10.02.2003 DE 10305341
08.04.2003 DE 10315845
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SELEKTIVEN SCHALTSIGNALGENERIERUNG*
• *CIRCUIT FOR SELECTIVELY PRODUCING SWITCHING SIGNALS*
• *CIRCUIT DE PRODUCTION SELECTIVE DE SIGNAUX DE COMMUTATION*
(73) Ident Technology AG, Hubertusstrasse 38, 82131 Gauting, DE
(72) DONAT, Stefan, 82211 Herrsching, DE
RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
ROSENBECK, Peter, 82131 Gauting, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 657 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026646.2 (22) 10.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(54) • *Diebstahlwarnvorrichtung mit Übertragung von Signalen mittels einer Stromversorgungsleitung und Steuerverfahren dazu*
• *Burglar alarm using power cord to transmit signals and method for controlling the same*
• *Dispositif d'alarme antivol utilisant une ligne d'alimentation pour transmettre des signaux et procédé de commande du dispositif*
(73) Lu, Shu-Chen, No. 32, Lane 150 Chung Hsing N. Street, San Chung Taipei Shien, TW
(72) Chen, Tse-Hsing, San Chung Taipei Shien, TW
(74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B60S 1/32*** ***B60S 1/34*** (11) **1 648 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738548.9 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) DE 2004/001079 26.05.2004
(87) WO 2005/009810 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333188
(54) • *WISCHVORRICHTUNG*
• *WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/32***

B60S 1/50 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60T 1/00*** ***G05G 1/14*** (11) **1 199 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122080.3 (22) 14.09.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10052259
(54) • *Notentriegelungseinrichtung für die Parksperre eines Kraftfahrzeugs*
• *Emergency unlocking device for a parking brake in a motor vehicle*
• *Dispositif de déverrouillage de secours pour un frein de stationnement dans un véhicule automobile*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
Hoess, Bruno, Dr., 77833 Ottersweier, DE
Münch, Peter, 68167 Mannheim, DE
Zahn, Klaus, 76684 Östringen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60T 1/087*** ***B60T 10/02*** ***B60H 1/03*** (11) **1 334 016 B1** ***F16H 59/54*** ***F16H 61/02***
(25) De (26) De
(21) 01996485.7 (22) 14.11.2001
(84) DE SE
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/013176 14.11.2001
(87) WO 2002/040330 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057089
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BREMSWIRKUNG*
• *METHOD FOR INCREASING BRAKE EFFICIENCY*
• *PROC D D'AUGMENTATION DE L'EFFET DE FREINAGE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REISCH, Bernhard, 88316 Isny, DE
SCHMIDTNER, Peter, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 353 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704659.8 (22) 19.01.2002
(84) DE SE
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000532 19.01.2002
(87) WO 2002/058974 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103013
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER FUNKTION "KONSTANTE GESCHWINDIGKEIT IM GEFÄLLE"*
• *METHOD FOR PERFORMING THE FUNCTION "CONSTANT SPEED ON THE GRADIENT"*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LA FONCTION "VITESSE CONSTANTE EN DECLIVITE"*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GRUPP, Bernhard, 88250 Weingarten, DE
REISCH, Bernhard, 88316 Isny, DE
SAUTER, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
SCHMIDTNER, Peter, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **0 937 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119579.5 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19811265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Bremsanlage*
• *Method and device for controlling a brake system*
• *Procédé et appareil pour commander un système de freinage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Guenther, 97941 Tauberbischofsheim, DE
Binder, Juergen, 70599 Stuttgart, DE
Winner, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
Gottwick, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 360 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712734.9 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000368 01.02.2002
(87) WO 2002/062641 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104875
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT FUR SCHLUPFGEREGELTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN SOWIE SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDRAULIC UNIT FOR ANTI-LOCK AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *UNITE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE A ANTIPATINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOCHAM, Reinhold, 72379 Hechingen, DE

B60T 10/02 → (51) ***B60T 1/087***

B60W 10/04 → (51) ***F16H 61/00***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** (11) **1 487 661 B1** ***F16H 61/04***
(25) En (26) En
(21) 03744957.6 (22) 26.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/001098 26.03.2003
(87) WO 2003/080385 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 US 107512
(54) • *ANTRIEBSSTRANG-DREHMOMENT-UNTERBRECHUNGSSYSTEM*
• *DRIVELINE TORQUE INTERRUPT SYSTEM*
• *SYSTEME INTERRUPTEUR DU COUPLE DE LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GENISE, Thomas, Alan, Dearborn, MI 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/485*** ***B60W 10/26*** (11) **1 493 608 B1** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 04015674.7 (22) 02.07.2004
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192313
(54) • *Steuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Control apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asakawa, Masanobu, Wako-shi Saitama-ken, JP
Niki, Manabu, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hanada, Kohei, Wako-shi Saitama-ken, JP
Suzuki, Minoru, Wako-shi Saitama-ken, JP
Wakashiro, Teruo, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/00***

B61B 13/12 → (51) ***B65G 13/02***

---

(51) ***B61D 17/22*** ***B60D 5/00*** (11) **1 695 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001917.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008231
(54) • *Elastische Seitenwand zur Abdeckung eines Balges eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen oder Fahrzeugteilen*
• *Elastic sidewall for covering the bellows of an intercommunicating gangway between two articulated vehicles or vehicle parts*
• *Paroi latérale élastique pour le recouvrement du soufflet d'une intercirculation entre deux véhicules ou parties de véhicules articulés*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Krix, Manfred, 34123 Kassel, DE
Schäffer, Bernd, 34253 Lohfelden, DE
Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE
Kösters, Michael, 34260 Kaufungen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 45/00 → (51) ***B60P 7/08***

B61D 45/00 → (51) ***B60P 7/15***

---

(51) ***B62B 1/10*** (11) **1 799 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 05778248.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/008785 12.08.2005
(87) WO 2006/021331 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040855
(54) • *TRÄGERGESTELL FÜR EINEN VON HAND ZU BEWEGENDEN WAGEN, INSBESONDERE GOLFWAGEN*
• *CARRIER FRAME FOR A MANUALLY MOVABLE CADDIE, IN PARTICULAR A GOLF CADDIE*
• *CHASSIS POUR CHARIOT DEPLAÇABLE MANUELLEMENT, EN PARTICULIER CHARIOT DE GOLF*
(73) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B62D 1/00 → (51) ***B60Q 1/52***

(51) ***B62D 1/06*** (11) **1 199 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122397.1 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000287360
22.09.2000 JP 2000289200
25.09.2000 JP 2000291315
29.09.2000 JP 2000301025
(54) • *Heizung, Lenkrad mit integrierter Heizung, sowie Verfahren zur Herstellung von solchem Lenkrad*
• *Heater, heater-equipped steering wheel, and method of manufacturing such steering wheel*
• *Chauffage, volant à chauffage intégré, et procédé de fabrication de ce volant*
(73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(72) Ochiai, Mikio, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Sugiyama, Toshiyuki, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Akaike, Nobukazu, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Harada, Hiromitsu, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 508 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019298.1 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003294671
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nagase, Shigeki Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nishizaki, Katsutoshi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Ueda, Takeshi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 669 275 B1**
B62D 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301007.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413095
(54) • *Lenkeinrichtung*
• *Steering assembly*
• *Ensemble de direction*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guignard, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Alcon, Philippe, F-78950 Gambais, FR
Meynet, Mathieu, F-78150 Le Chesnay, FR
Pugsley, Gareth, F-78330 Fontenay le Fleury, FR

B62D 5/06 → (51) ***B60R 21/34***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 15/02***

B62D 7/18 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 11/00*** (11) **1 842 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007084.2 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106515
(54) • *Hydraulisch betriebenes Fahrzeug*
• *Hydraulically driven vehicle*
• *Véhicule hydraulique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hanafusa, Jitsumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62D 11/08*** (11) **1 595 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000806.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 IT VR20040079
(54) • *Selbstangetriebenes Fahrzeug, insbesondere zum Drehen mit engen Radien*
• *Self-propelled vehicle particularly for making turns with tight turning radii*
• *Véhicule autopropulsé, en particulier pour faire des courbes à rayon réduit*
(73) Comac S.p.A., Via Cà Nova Zampieri, 5, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 400 435 B1**
B62D 6/00 B62D 113/00
B62D 119/00 B62D 133/00
B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 03018335.4 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271144
(54) • *Fahrzeug-Fahr-Assistenz-System*
• *Driving assist system for vehicle*
• *Système d'assistance à la conduite pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Hijikata, Shunsuke, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 752 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116198.0 (22) 28.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037938
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Position und eines Drehmoments einer Welle*
• *Shaft torque and position sensor*
• *Capteur combiné de position et de couple*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Abele, Wolfgang, 73565 Spraitbach, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 847 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007903.3 (22) 18.04.2007
(84) DE GB
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116379
(54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Yoshihiko c/o Honda R&D Co. Ltd., 351-0193 Saitama, JP
Horiguchi, Satoshi c/o Honda R&D Co. Ltd., 351-0193 Saitama, JP
Mizutani, Yoshimi c/o Forum Engineering Inc., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B62D 31/02*** (11) **1 628 871 B1**
B62D 65/00 ***B60N 2/01***
B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04733073.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IT 2004/000271 14.05.2004
(87) WO 2004/106147 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 IT TO20030389
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTÜRWAGENS MIT JEWEILS UNABHÄNGIGEN ZUGÄNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MULTI-DOOR CAR WITH INDEPENDENT ACCESSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VOITURE A PORTIERES MULTIPLES A ACCES INDEPENDANT*
(73) Idea Project, S.A.G.L., Via delle Scuole 6, 6963 Pregassona, CH
(72) PAINI, Alberto, CH-6996 Ponte Cremenaga, Lugano, CH
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***B62D 33/063*** (11) **1 845 014 B1**
E02F 9/16
(25) De (26) De
(21) 07007071.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017516
(54) • *Baumaschine mit Gelenk-Fahrgestell*
• *Construction machine with articulated chassis*
• *Engin avec châssis d'articulation*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Heusinger, Jürgen, 56072 Koblenz, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B62D 55/04 → (51) ***B62D 55/10***

(51) ***B62D 55/10*** (11) **1 226 067 B1**
B62D 55/04 ***B62D 55/30***
(25) En (26) En
(21) 01961777.8 (22) 27.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2001/023731 27.07.2001
(87) WO 2002/010005 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627860
(54) • *RAHMEN FÜR EINE GLEISKETTENVORRICHTUNG*
• *FRAME FOR TRACK APPARATUS*
• *CADRE POUR APPAREIL DE PISTE*
(73) ATI, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon IN 47620, US
(72) KAHLE, Glenn, W., Franklin, MO 15044, US
JUNCKER, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
JUNCKER, Clarence, A., Mt. Vernon, IN 47620, US
JUNCKER, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, US
JUNCKER, Llyod, E., Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62D 55/30 → (51) ***B62D 55/10***

(51) ***B62D 61/08*** (11) **1 630 081 B1**
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 05009619.7 (22) 02.05.2005
(84) DE FR IT
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004249102
(54) • *Neigbares Dreiradfahrzeug*
• *Tiltable three-wheeled vehicle*
• *Véhicule inclinable à trois roues*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugioka, Koichi, Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Hirohisa, Wako-shi Saitama, JP
Hayashi, Akira, Wako-shi Saitama, JP
Yagisawa, Katsuichi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B62D 65/00 → (51) ***B62D 31/02***

B62J 7/04 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62J 9/00*** (11) **1 785 343 B1**
B62J 7/04
(25) En (26) En
(21) 06123088.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 IT MI20052155
(54) • *Aufbewahrungsbehälteranordnung für ein Fahrzeug*
• *Storage box for a vehicle*
• *Coffret pour un véhicule*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Maffe', Francesco, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B62J 13/00 → (51) ***B62J 13/04***

(51) ***B62J 13/04*** (11) **1 795 440 B1**
B62J 13/00
(25) De (26) De
(21) 07001786.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Schutzmantel zum Schutz der Antriebskette eines Fahrrades*
• *Protective cover to protect the chain of a bicycle*
• *Manteau de protection destiné à la protection de la chaîne d'entraînement d'un vélo*
(73) Hebie GmbH & Co.KG, Sandhagen 16, 33617 Bielefeld, DE
(72) Michel, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Kobzan, Michael, 14052 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04018665.2 / 1 623 916

B62K 5/04 → (51) ***B62D 61/08***

(51) ***B62K 21/12*** (11) **1 877 300 B1**
B62K 21/16
(25) En (26) En
(21) 06721559.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) BE 2006/000042 28.04.2006
(87) WO 2006/116827 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05447100
(54) • *LENKERVERLÄNGERUNG*
• *HANDLEBAR EXTENSION*
• *EXTENSION DE GUIDON*
(73) Bruyere Denis, Sassor 65, B-4910 Theux, BE
(72) Bruyere Denis, B-4910 Theux, BE
(74) Lerho, Marc J. A., et al, Pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B62K 21/16 → (51) ***B62K 21/12***

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 747 983 B1**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 06011903.9 (22) 09.06.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220606
(54) • *Niederflurfahrzeug*
• *Low-floor vehicle*
• *Véhicule à plancher surbaissé*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Hideki, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Hirohisa, Saitama 351-0193, JP
Fujii, Jun, Saitama 351-0193, JP
Sugioka, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Kinbara, Eiji, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 485 287 B1**
A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 03713829.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006336 26.02.2003
(87) WO 2003/072387 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 360480 P
(54) • *Trainingsgerät zur Steuerung eines Motorfahrzeuges*
• *Physical activity control system for motor vehicles*
• *Système de contrôle à activité physique pour véhicule automobiles*
(73) Chamberlin, Brian, 5525 Delacroix Way, Yorba Linda, CA 92887, US
(72) Chamberlin, Brian, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B62M 25/04 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 188 661 B1**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 01114348.4 (22) 13.06.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 US 660770
(54) • *Automatische Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Automatic shifting control device for a bicycle*
• *Dispositif automatique de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Horiuchi, Noriyuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B63B 22/00*** (11) **1 744 949 B1**
B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 04806230.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) GB 2004/005436 20.12.2004
(87) WO 2005/108200 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 GB 0410319
(54) • *ÖLTRANSPORTLEITUNGEN*
• *OIL TRANSPORT PIPES*
• *CANALISATIONS DE TRANSPORT DE PETROLE*
(73) Dunlop Oil & Marine Limited, Moody Lane, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
(72) QUASH, John, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
LAWRENCE, Paul, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
ZANDIYEH, Ali Reza Kambiez, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B63B 22/02 → (51) ***B63B 22/00***

(51) ***B63B 35/79*** (11) **1 246 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942345.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001208 12.01.2001
(87) WO 2001/051350 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176136 P
(54) • *FLEXIBLE MATRIZE UND PATRIZE ZUR MASSANFERTIGUNG VON SURFBOARDEN*
• *FLEXIBLE MALE/FEMALE MOLD FOR CUSTOM SURFBOARD PRODUCTION*

- *MOULE MALE/FEMELLE FLEXIBLE DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE PLANCHE DE SURF PERSONNALISEE*

(73) Mead, Kirby J., 8335 South Catalina, Whittier, CA 90602, US
(72) Mead, Kirby J., Whittier, CA 90602, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B63C 9/087 → (51) ***A41D 13/012***

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 802 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726196.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/051813 22.04.2005
(87) WO 2005/061321 2005/27 07.07.2005
(30) 09.09.2004 IT UD20040175
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEGELS UND BETREFFENDES HERGESTELLTES SEGEL*
• *APPARATUS AND METHOD TO MAKE A SAIL AND RELATIVE SAIL MADE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE VOILE ET VOILE OBTENUE*
(73) FIORENZI, Alberto, Via Gomero, 4, 60027 Osimo, IT
(72) FIORENZI, Alberto, I-60027 OSIMO, IT
MANEIA, Gian Mauro, I-13853 LESSONA, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B63H 11/11*** ***B63H 11/113*** ***B63H 25/46*** (11) **1 648 763 B1** ***B63H 25/02***
(25) En (26) En
(21) 04778376.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022838 15.07.2004
(87) WO 2005/009839 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 487724 P
23.04.2004 US 564716 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLANGETRIEBENEN WASSERFAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A WATERJET-DRIVEN MARINE VESSEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN BATIMENT MARIN PROPULSE PAR UN JET D'EAU*
(73) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Street, Belmont, MA 02478, US
(72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B63H 11/113 → (51) ***B63H 11/11***

B63H 25/02 → (51) ***B63H 11/11***

B63H 25/46 → (51) ***B63H 11/11***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 474 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731943.1 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/001358 17.01.2003
(87) WO 2003/062055 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349679 P
(54) • *VENTILVERTEILERANORDNUNG FÜR AUSGABEBEHÄLTER FÜR SAUERSTOFFMASKEN*
• *VALVE MANIFOLD ASSEMBLY FOR OXYGEN MASK DISPENSING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE CLAPET POUR DISTRIBUTEUR DE MASQUE A OXYGENE*
(73) AVOX Systems Inc., 225 Erie Street, Lancaster, New York 14086, US
(72) TOKASZ, Scott J., Orchard Park, NY 14127, US
SABIN, Jeffrey, M., Lewiston, NY 14092, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) ***B64F 1/36*** ***F24F 13/02*** (11) **1 894 841 B1** ***F16F 1/20***
(25) Es (26) En
(21) 05782617.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) ES 2005/070118 03.08.2005
(87) WO 2006/136624 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 ES 200501545
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUS- UND EINFAHREN EINES KLIMATISIERTEN LUFTSCHLAUCHES FÜR EIN FLUGZEUG*
• *CONDITIONED AIR HOSE EXTENSION AND RETRACTION DEVICE FOR AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ET DE RECUPERATION DE TUBE D'AIR CONDITIONNE POUR AVIONS*
(73) Servicios y Mantenimientos Aeroportuarios Serclimasa, S.L., C/ Londres, 52 local 4, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
(72) SERI MORENO, Luis Miguel, c/ Ebanisteria, 15 E-28850 TORREJON DE ARDOZ(Madrid), ES
SANCHEZ RUBIO, Fernando, c/ Ebanisteria, 15 E-28850 TORREJON DE ARDOZ(Madrid), ES
PEÑA HARO, Bienvenido, c/ Ebanisteria, 15 E-28850 TORREJON DE ARDOZ(Madrid), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B64G 1/66 → (51) ***G02B 23/16***

(51) ***B65B 1/04*** ***G01N 1/04*** (11) **1 509 450 B1** A61J 3/00
(25) En (26) En
(21) 03724390.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/013694 02.05.2003
(87) WO 2003/101834 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160148
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON TEILCHENFÖRMIGEN STOFFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING PARTICULATE SUBSTANCE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECUEIL DE SUBSTANCE PARTICULAIRE*
(73) JONES, John, 11307 Paul Barwick Court, San Diego, CA 92126, US
(72) JONES, John, San Diego, CA 92126, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B65B 39/00 → (51) ***B67C 3/20***

B65B 57/00 → (51) ***G01N 27/20***

B65B 59/04 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B65B 61/20*** ***B65D 5/42*** (11) **1 798 150 B1** ***B65G 1/137***
(25) De (26) De
(21) 06025680.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060755
(54) • *Lageranordnung und eine Verpackung für Holzwerkstoff-Paneele*
• *Storage system and package for panels in wooden material*
• *Installation de stockage ainsi que l'emballage pour des panneaux en matériau en bois*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) ***B65B 67/12*** (11) **1 884 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015890.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Sackoffenhalter*
• *Sack holder*
• *Support de sacs*
(73) Italia Stampi s.r.l., Via Paolo Bonomi 21/23, 60027 Osimo AN, IT
(72) Schöniger, Reinhard, 60026 Numana (AN), IT
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

B65D 1/00 → (51) ***B43K 8/12***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 5/70***

B65D 5/42 → (51) ***B65B 61/20***

(51) ***B65D 5/70*** ***B65D 5/02*** (11) **1 801 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445095.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Verpackung mit Aufreißlinie*
• *Package having a tear initiation for forming an opening*
• *Récipient pourvu d'une ligne de déchirure*
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, FI
(72) Rosentreter, Antje, 656 34 Karlstad, SE

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 851 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701088.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) CH 2006/000060 31.01.2006
(87) WO 2006/086900 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 CH 292052005

(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR STAPELBARE BEHÄLTER*
• *CONNECTION SYSTEM FOR STACKABLE CONTAINERS*
• *SYSTEME DE LIAISON POUR RECIPIENTS EMPILABLES*
(73) Plaston AG, Espenstrasse 85, 9443 Widnau, CH
(72) DÜR, Hansjörg, 6858 Schwarzach, AT
MÜLLER, Martin, 407 80 Vilémov, CZ
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

---

(51) ***B65D 23/08*** ***C10M 173/00*** ***C10M 139/04*** (11) **1 334 914 B1** ***C10M 141/12***
(25) En (26) En
(21) 03076178.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(30) 16.08.1999 US 149095 P
16.08.1999 US 149048 P
17.11.1999 US 441881
16.06.2000 US 595835
16.06.2000 US 596599
16.06.2000 US 596697
(54) • *Geschmierter Behälter durch eine Silicon enthaltende Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricated container with a silicone containing lubricating composition*
• *Recipient lubrifié avec une composition lubrifiante contenant une silicone*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) Hei, Kimberley, L., P., Baldwin, WI 54002, US
Herdt, Joy, G., Hastings, MN 55033, US
Minyu, Li, Oakdale, MN 55128, US
Lokkesmoe, Keith, Darrell, Savage, MN 55378, US
Wei, Guang-Jong, Jason, Mendota Heights, MN 55120, US
Besse, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 00955496.5 / 1 214 387

---

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 693 306 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110160.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501673
(54) • *Behälter mit zwei Abteilen*
• *Container comprising two compartments*
• *Récipient thermoforme à deux compartiments*
(73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Luc, Michel Maurice, 92290 Chatenay Malabry, FR
Schwab, Dominique André, 78000 Versailles, FR
Foulquier, Jean-Michel Patrick, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 25/20 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B65D 33/01*** (11) **1 910 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 05758994.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) AT 2005/000259 08.07.2005
(87) WO 2007/006060 2007/03 18.01.2007
(54) • *ENTLÜFTBARER SACK*
• *VENTILATABLE BAG*
• *SAC POUVANT ETRE AERE*
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) NEUMÜLLER, Norbert, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
GRILL, Hannes, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
SCHMALHOLZ, Peter, 2331 Vösendorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65D 41/32*** ***B65D 51/28*** ***B65D 85/72*** (11) **1 089 917 B1** ***B65D 51/02*** ***B65D 51/24***
(25) En (26) En
(21) 98943572.2 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.04.2001
(86) AU 1998/000776 18.09.1998
(87) WO 1999/015423 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 AU PO931597
(54) • *BEHÄLTERDECKEL MIT DEM BEHÄLTER ZUGEORDNETEM GERÄT*
• *CONTAINER LID AND IMPLEMENT*
• *COUVERCLE DE RECIPIENT AVEC USTENSILE*
(73) Auslid Enterprises pty LTD A.C.N no, 21 Dandenong Street, Dandenong 3175, Victoria, AU
(72) Auslid Enterprises pty LTD A.C.N no, Dandenong 3175, Victoria, AU
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B65D 43/02 → (51) ***B65D 43/10***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 47/10***

---

(51) ***B65D 43/10*** ***B65D 43/02*** (11) **1 724 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011918.7 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 07.08.2001 DE 10140255
08.10.2001 DE 10150390
29.11.2001 DE 20119701 U
(54) • *Behälter mit Deckel*
• *Container with lid*
• *Récipient avec couvercle*
(73) Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) Fischer, Ronald, 56422 Wirges, DE
Hähnle, Thomas, 69207 Sandhausen, DE
Batschied, Karl, 69259 Wilhemsfeld, DE
Heinzelmann, Achim, 51515 Kürten, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 02779256.3 / 1 414 708

---

(51) ***B65D 43/16*** ***B65D 65/46*** ***H05K 9/00*** (11) **1 838 592 B1** ***C09K 3/16*** ***B65D 75/36***
(25) En (26) En
(21) 05818350.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/004738 12.12.2005
(87) WO 2006/061634 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427130
(54) • *VERPACKUNGEN UND ARTIKEL MIT ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNGSMINDERUNG*
• *ELECTROSTATICALLY DISSIPATIVE PACKAGES AND ARTICLES*
• *CONDITIONNEMENTS ET ARTICLES A DISSIPATION ELECTROSTATIQUE*
(73) Premier Farnell PLC, Armley Road Leeds, LS12 2QQ, GB
(72) EDWARDS, David Brian, Stevenage, Hertfordshire SG2 7HG, GB
DREW, Bruce Michael, Great Dunmow, Essex CM6 1DT, GB
McCARTHY, William John, Shaftesbury, Dorset SP7 0EN, GB
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B65D 47/10*** ***B65D 43/02*** (11) **1 702 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 06388017.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 DK 200500384
(54) • *Behälterdeckel mit entnehmbarer Membrane und durch Spritzgussverfahren hergestellen Dichtungsring und Verfahren dafür*
• *Container lid with a removable membrane and injection moulded sealing ring, and method of manufacturing said container lid*
• *Couvercle de recipient avec membrane et bague d'étanchéité, la bague fabriqué par moulage par injection, et procédé de fabrication*
(73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
(72) Bitsch, Jorgen, 3400 Hillerod, DK
Koch, Mikael, 2830 Virum, DK
Noer, Torben, 8330 Beder, DK
Stensbol, Michael, 3500 Vaerlose, DK
(74) Münzer, Marc Eric, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 47/42 → (51) ***B43K 8/12***

B65D 51/02 → (51) ***B65D 41/32***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 41/32***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 41/32***

---

(51) ***B65D 63/10*** (11) **1 721 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252518.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680988 P
10.05.2006 US 382508
(54) • *Zweiteiliger Kabelbinder für automatisierte Installationsgeräte*
• *Two-piece cable tie suitable for use in an automated cable tie installation tool*

- *Serre-câbles en deux parties à utiliser avec un outil d'installation automatique*

(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) DeMik, Jonathan A., Schereville, IN 46375, US
Brownlee, James A., Minooka, IL 60447, US
Bernard, William A., Darien, IL 60561, US
Leanna, Jerry V., Mokena, IL 60448, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08010703.0 / 1 967 462

---

(51) ***B65D 63/16*** (11) **1 818 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250540.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771711 P
06.02.2007 US 671719
(54) • *Kabelbinder mit festen und drehbaren Verriegelungsmechanismen*
• *Cable tie with fixed and hinged locking mechanisms*
• *Serre-câble avec mecanismes de verrouillage fixés et articulés*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Krisel, Robert, Illinois 60442, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 65/42 → (51) ***C23C 16/515***

---

(51) ***B65D 65/46*** (11) **1 663 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762682.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/007798 26.06.2003
(87) WO 2004/005156 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 EP 02254680
(54) • *WASSERLÖSLICHER BEHÄLTER*
• *WATER SOLUBLE CONTAINER*
• *RECIPIENT SOLUBLE DANS L'EAU*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) RAMSAY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
GUGLIELMINI, Bernard, 21800 Crimolois, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 65/46 → (51) ***B65D 43/16***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 43/16***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 858 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724951.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060492 06.03.2006
(87) WO 2006/092447 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010569
(54) • *ZUMINDEST ZWEISCHICHTIGES ETIKETT ZUM AUFREISSEN UND WIEDERVERSCHLIESSEN VON VERPACKUNGEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *AT LEAST TWO-LAYER LABEL FOR OPENING AND CLOSING PACKAGES AND THE USE THEREOF.*
• *ETIQUETTE AU MOINS A DOUBLE COUCHE POUR OUVRIR ET REFERMER DES EMBALLAGES, ET SON UTILISATION*
(73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) RUTZINGER, Elke, CH-5444 Künten, CH
SCHEUBNER, Thomas, Bad Säckingen 79713, DE

---

(51) ***B65D 77/04*** (11) **1 705 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110187.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013147
(54) • *Verpackungseinheit, insbesondere für Wischblätter*
• *Packaging unit, particularly for windscreen wipers*
• *Unité d'emballage, notamment pour essuie-glaces*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Müller, Asmus, 76137, Karlsruhe, DE

B65D 81/00 → (51) ***A47J 31/40***

B65D 81/24 → (51) ***A47G 23/04***

B65D 81/32 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 309 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952834.8 (22) 18.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/022565 18.07.2001
(87) WO 2002/006134 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618180
(54) • *SCHNELLÖFFNENDES AEROSOLVENTIL*
• *FAST OPENING AEROSOL VALVE*
• *VALVE D'AEROSOL A OUVERTURE RAPIDE*
(73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) ZIMMERHACKEL, Franz, 65795 Hattersheim, DE
BRACHMANN, Gerd, 65510 Idsten, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65D 85/34 → (51) ***A47G 23/04***

B65D 85/72 → (51) ***B65D 41/32***

B65D 88/00 → (51) ***C08F 6/16***

---

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 669 308 B1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 05026795.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung und Entnahme von Lagergut von Regalfächern eines Lagerregals*
• *Method and device for loading and unloading goods from shelves of a storage rack*
• *Procédé et dispositif pour chargement et déchargement des marchandises des rayonnages d'un stockage*
(73) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Friedrich-Glück-Strasse 33, 72622 Nürtingen, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65B 61/20***

---

(51) ***B65G 13/02*** (11) **1 826 153 B1**
B61B 13/12 ***B65G 21/08***
B65G 21/08
(25) De (26) De
(21) 06120774.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Containerbahn*
• *Container way*
• *Chemin des conteneurs*
(73) Grilli, Silvio, 16, Op Dirbett, 3916 Mondercange, LU
(72) Grilli, Silvio, 3916 Mondercange, LU
(74) Lecomte, Didier, et al, 94, Blvd de la Pétrusse B.P. 1623, 1016 Luxembourg, LU
(62) 06101006.2 / 1 813 496

B65G 15/18 → (51) ***B65G 45/12***

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 896 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741599.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) CH 2006/000264 19.05.2006
(87) WO 2006/125331 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 137021
(54) • *EINE L-FÖRMIGE ZWISCHENSTÜTZE AUFWEISENDES MODUL MIT GERINGEM GEGENDRUCK*
• *LOW BACK PRESSURE MODULE WITH L-SHAPED INTERMEDIATE SUPPORT*
• *MODULE A FAIBLE CONTRE-PRESSION COMPORTANT UN SUPPORT INTERMEDIAIRE EN FORME DE L*
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) LUCCHI, Marco, 4142 Münchenstein, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65G 21/08 → (51) ***B65G 13/02***

B65G 35/06 → (51) ***B65H 5/16***

B65G 39/073 → (51) ***B65G 45/12***

---

(51) ***B65G 45/12*** (11) **1 572 561 B1**
B65G 15/18 ***B65G 39/073***
(25) En (26) En
(21) 03812775.9 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/033437 22.10.2003
(87) WO 2004/052761 2004/26 24.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309790
(54) • *FÖRDERBANDREINIGUNGSSYSTEM*
• *CONVEYOR BELT CLEANING SYSTEM*

- *SYSTEME DE NETTOYAGE DE BANDE TRANSPORTEUSE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BEHYMER, Lance, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Smarajit, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALL, Jerald, W., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSUEI, Alexander, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65G 47/14 → (51) ***B65G 47/71***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 57/24***

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 681 250 B1**
B65G 47/14
(25) It (26) En
(21) 06000564.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 IT BO20050015
(54) • *Vorrichtung zum Umlenken von Gegenständen aus einer Verpackungsmaschine zu Stapelbehältern*
• *Device for diverting articles from a packaging machine to stacking magazines*
• *Dispositif pour dérouter des articles d'une machine d'emballage vers des magasins de stockage*
(73) C.M.C. S.p.A., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta' di Castello (Perugia), IT
(72) Ponti, Francesco, 06011 Cerbara-Citta Di Castello Perugia, IT
Ponti, Guiseppe, 06011 Cerbara-Citta Di Castello Perugia, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 922 272 B1**
B29C 49/42 ***B29C 49/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792939.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065550 22.08.2006
(87) WO 2007/025908 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 FR 0552589
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN VON BEHÄLTERN AUF EIN TRANSPORTELEMENT MIT MITTEL ZUM AUSWURF FALSCH GELADENER BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR LOADING CONTAINERS ON A TRANSPORTING ELEMENT PROVIDED WITH MEANS FOR EJECTING INCORRECTLY LOADED CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE RECIPIENTS SUR UN ELEMENT DE TRANSPORT COMPORTANT DES MOYENS D'EJECTION DES RECIPIENTS MAL CHARGES*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DEAU, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
BENICH, Yvan, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65G 47/88 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 47/90 → (51) ***B65G 57/24***

B65G 53/22 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***B65G 53/60*** (11) **1 253 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009060.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 20106954 U
(54) • *Müllentsorgungsanlage für Nassmüll, insbesondere für Abfälle von Grossküchen*
• *Waste disposal device for wet wastes, in particular for wastes from large-scale kitchens*
• *Installation d'élimination de déchets humides, notamment de déchets de cuisines de collectivités*
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co., Postfach 2040, 77610 Offenburg, DE
(72) Klem, Peter, 77694 Kehl-Marlen, DE
Otschik, Joachim, Dr. Ing.habil., 63741 Aschaffenburg, DE
Fossen, Bjorn, 3820 Nordagutu, NO
(74) Baumann, Eduard K., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

(51) ***B65G 57/24*** (11) **1 462 399 B1**
B65G 47/244 ***B65G 47/90***
B65G 69/16
(25) Nl (26) En
(21) 04075932.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 NL 1023046
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beladen von Behältern mit Beuteln*
• *Apparatus and method for loading containers with bags*
• *Dispositif et procédé pour le remplissage de conteneurs avec des sacs*
(73) Pi-Wi Beheer B.V., Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Johannes, 6039 AC Stramproy, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 669 309 B1**
(25) It (26) En
(21) 05026552.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 IT BO20040760
(54) • *Verfahren zum Beladen von Paletten mit Gruppen von Produkten*
• *Method for loading groups of products on pallets*
• *Procédé pour charger des palettes avec des groupes de produits*
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT
Pattuelli, Matteo, 48020 Bagnacavallo (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65G 69/16 → (51) ***B65G 57/24***

(51) ***B65H 5/16*** (11) **1 726 546 B1**
B65G 35/06
(25) Ja (26) En
(21) 04821733.5 (22) 29.11.2004
(84) DE ES
(43) 29.11.2006
(86) JP 2004/017715 29.11.2004
(87) WO 2005/087635 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINES BÜNDELS VON PAPIERBÖGEN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES BÜNDELS VON PAPIERBÖGEN*
• *DEVICE FOR CARRYING BUNDLE OF PAPER SHEETS AND DEVICE FOR HANDLING BUNDLE OF PAPER SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PAQUETS DE FEUILLES DE PAPIER ET DISPOSITIF POUR GERER LES PAQUETS DE FEUILLES DE PAPIER*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gotoh, Yasushi, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
Kitano, Kazuto, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
Minamishin, Hayato, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B65H 15/02*** (11) **1 350 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03003946.5 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 CH 5612002
(54) • *Vorrichtung zum Wenden von Stapeln von Bogenmaterial*
• *Device for overturning piles of sheet material*
• *Dispositif pour retourner des piles de matériau en feuilles*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Brizzi, Nicolas, 1920 Martigny, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst SA Industrial Property Department Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) ***B65H 18/28*** (11) **1 636 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817410.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) FR 2003/001776 12.06.2003
(87) WO 2005/005295 2005/03 20.01.2005
(54) • *ROLLE MIT INNENABZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CENTRE-FEED ROLL AND PRODUCTION METHODS THEREOF*
• *ROULEAU A DEVIDAGE CENTRAL, PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) MALECOT, Yves-Michel, F-27110 Crosville La Vieille, FR
HUNGLER, Joel, F-27600 Ailly, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

B65H 19/18 → (51) ***B65H 19/28***

(51) ***B65H 19/28*** ***B65H 19/18*** (11) **1 833 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854203.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045435 16.12.2005
(87) WO 2006/066004 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15181
(54) • *VERFAHREN ZUM SPLEISSEN EINES BAHNMATERIALS*
• *METHOD FOR SPLICING A WEB MATERIAL*
• *PROCEDE POUR LE RACCORDEMENT D' UN MATERIAU EN BANDE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BYRNE, Thomas, Timothy, West Chester, Ohio 45069, US
LOCKWOOD, Fredrick, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
FRANKLIN, Thomas, Edward, Florence, Kentucky 41042, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B65H 19/28*** ***B65H 19/18*** (11) **1 833 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854204.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045436 16.12.2005
(87) WO 2006/066005 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15181
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPLEISSEN EINES BAHNMATERIALS*
• *APPARATUS FOR SPLICING A WEB MATERIAL*
• *APPAREIL POUR LE RACCORDEMENT D'UN MATERIAU EN BANDE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BYRNE, Thomas, Timothy, West Chester, Ohio 45069, US
LOCKWOOD, Fredrick, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
FRANKLIN, Thomas, Edward, Florence, Kentucky 41042, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 26/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B65H 31/10*** ***B65H 31/20*** (11) **1 593 633 B1** ***B65H 31/32***
(25) De (26) De
(21) 04405283.5 (22) 05.05.2004
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 09.11.2005
(54) • *Vorrichtung zum Bilden von Stapeln aus Druckprodukten*
• *Device for piling printing products*
• *Dispositif pour empiler des articles imprimés*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Meier, Hans, 6233 Büron, CH

B65H 31/20 → (51) ***B65H 31/10***

B65H 31/32 → (51) ***B65H 31/10***

(51) ***B65H 54/28*** ***H02K 41/03*** (11) **1 432 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797644.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/009643 29.08.2002
(87) WO 2003/020624 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 IT MI20011851
(54) • *VORRICHTUNG UND GERÄT MIT MAGNETISCHER FADENFÜHRUNG ZUM AUFWICKELN EINES FADENS AUF ZYLINDRISCHE TRÄGER*
• *DEVICE AND APPARATUS WITH MAGNETIC THREAD-GUIDE FOR WINDING A THREAD ONTO CYLINDRICAL SUPPORTS*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN GUIDE MAGNETIQUE SERVANT A ENROULER UN FIL SUR DES SUPPORTS CYLINDRIQUES*
(73) SP.EL. S.r.L., Via G. Boccaccio, 43, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milano), IT
(72) D'AMICIS, Stefano, 20147 Milano, IT
FRANZOLINI, Luciano, 20147 Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B66B 5/18 → (51) ***B66B 7/04***

(51) ***B66B 7/04*** ***B66B 5/18*** (11) **1 460 020 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290719.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303669
(54) • *Aufzugsfangvorrichtung*
• *Elevator safety gear*
• *Parachute-guide pour ascenseur*
(73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S., Z.I. de Saint-Barthélémy d'Anjou, Rue de Champfleur B.P. 10146, 49007 Angers Cédex 01, FR
(72) Triboullier, François, 06220 Vallauris, FR
Levrard, Jean-Noel, 06140 Vence, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***B66F 7/14*** ***B66F 7/28*** (11) **1 905 724 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301396.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 FR 0654026
19.10.2006 FR 0654354
(54) • *Hubvorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
(73) SEFAC, Société Anonyme, Rue André Compain, 08800 Montherme, FR
(72) LETELLIER, Eric, F-08000, CHARLEVILLE-MEZIERES, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B66F 7/28 → (51) ***B66F 7/14***

(51) ***B67C 3/20*** ***B67C 3/26*** ***B65B 59/04*** (11) **1 731 478 B1** ***B65B 39/00***
(25) It (26) En
(21) 06114988.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 IT BO20050393
(54) • *Maschine zum Füllen von Behältern mit Flüssig- oder Pulverprodukten*
• *Machine for filling containers with liquid or powder products*
• *Machine pour remplir des récipients avec des produits liquides ou pulvérulents*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) Donini, Maurizio, 46045, Marmarolo (Mantova), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B67D 1/14*** ***F16K 23/00*** (11) **1 604 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011900.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027762
(54) • *Zapfhahn für Getränke, insbesondere Biere, mit einer Ausflusstüllenbelüftung*
• *Dispensing tap for beverages such as beer, with a vented nozzle*
• *Robinet de soutirage de boissons tel que bière avec buse de sortie ventilée*
(73) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809 Krefeld, DE
(72) Becker, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B67D 3/00 → (51) ***F25D 3/10***

B82B 1/00 → (51) ***B01J 6/00***

B82B 3/00 → (51) ***C25D 13/18***

(51) ***C01B 15/029*** ***C07D 301/12*** (11) **1 871 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725089.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/060775 16.03.2006
(87) WO 2006/108748 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016877
12.04.2005 US 670229 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) JAHN, Robert, 60322 Frankfurt, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE

C01B 15/10 → (51) ***C11D 3/39***

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/12***

C01B 33/113 → (51) ***A61Q 19/00***

C01B 35/00 → (51) ***C07F 7/10***

(51) ***C01F 7/02*** ***C09C 1/40*** (11) **1 132 342 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 00304548.1 (22) 30.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063459
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhydroxidpulver*
• *Method for manufacturing aluminum hydroxide powder*
• *Procédé de production de poudre d'hydroxide d'alluminium*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Nippa, Satoru, Niihama-shi, Ehime, JP
Mizoe, Toshiyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Kato, Hisakatsu, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C01F 7/06 → (51) ***B01D 21/01***

(51) ***C01F 7/42*** ***B01J 19/08*** (11) **1 577 265 B1** ***C06B 47/14***
(25) En (26) En
(21) 04006622.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(54) • *Herstellung von feinem Aluminiumoxidpulver*
• *Production of fine powder of aluminium oxide*
• *Production de poudre fine d'alumine*
(73) CUF-Companhia Uniao Fabril, SGPS, S.A., Rua Luis Fernandes, 5, 1200-244 Lisboa, PT
(72) Silva, Joao Manuel Calado Da, 1200-244 Lisboa, PT
Castro, Pedro De Mello E, 1200-244 Lisboa, PT
Mendes, Ricardo c/o Ledap-(Lab.de En. e Detonica), 3150-277 Condeixa a Nova, PT
Campos, Jose c/o Ledap-(Lab.de En. e Detonica), 3150-277 Condeixa a Nova, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

C02F 3/08 → (51) ***A01K 63/04***

C02F 3/30 → (51) ***A01K 63/04***

C02F 3/32 → (51) ***A01K 63/04***

C03C 3/06 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***C03C 17/22*** ***C03C 17/34*** (11) **1 453 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792965.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014073 10.12.2002
(87) WO 2003/050055 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 FR 0115962
(54) • *GLASKERAMIKPLATTEN, DIESE ENTHALTENDE HEIZPLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS-CERAMIC PLATES, HOTPLATES COMPRISING THEM, AND METHODS OF FABRICATING THEM*
• *PLAQUES DE VITROCERAMIQUE, PLANS DE CUISSON COMPORTANT LESDITES PLAQUES ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITES PLAQUES*
(73) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
(72) CARRE, Alain, 77820 LE CHATELET EN BRIE, FR
GUERMEUR, Céline, 77590 CHARTRETTES, FR
SEMJEN, Marianne, 77250 VENEUX LES SABLONS, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03C 17/25*** ***C03C 23/00*** ***B44C 1/14*** (11) **1 379 477 B1** ***B44C 1/04***
(25) De (26) De
(21) 02727564.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/004257 17.04.2002
(87) WO 2002/083589 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118876
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER STRUKTUREN EINES GLASES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COLORED STRUCTURES OF A GLASS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES COLOREES SUR VERRE*
(73) boraident GmbH, Köthener Strasse 33a, 06118 Halle/Saale, DE
(72) CZARNETZKI, Walter, 23847 Meddewade, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/22***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/25***

(51) ***C03C 25/12*** ***C03C 25/26*** ***C03C 25/14*** (11) **1 182 177 B1** ***D04H 1/70***
(25) De (26) De
(21) 01117083.4 (22) 13.07.2001
(84) AT DE
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041481
(54) • *Dämmstoffelement sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Dämmstoffelements, insbesondere einer roll- und/oder wickelbaren Dämmstoffbahn aus Mineralfasern*
• *Insulating element, method and device for manufacturing insulating material and rollable mat of mineral fibres*
• *Elément d'isolation , Procédé et installation pour la fabrication de matériaux isolants ainsi que nappe d'enveloppe en fibres minérales*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C03C 25/14 → (51) ***C03C 25/12***

C03C 25/26 → (51) ***C03C 25/12***

C04B 20/00 → (51) ***C04B 30/02***

C04B 24/00 → (51) ***C04B 38/02***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 220/10***

C04B 26/04 → (51) ***C04B 30/02***

(51) ***C04B 30/02*** ***C04B 26/04*** ***F01N 3/021*** (11) **1 578 704 B1** ***F01N 3/28*** ***C04B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 03782633.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005505 17.12.2003
(87) WO 2004/054942 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229380
(54) • *FASERMATTE*
• *FIBRE MATS*
• *NAPPES DE FIBRES*
(73) Saffil Limited, 381, Fulwood Road, Sheffield, South Yorkshire S10 3GB, GB
(72) DINWOODIE, John, Wirral L62 2EE, GB
NEWTON, Angus, William, Southport PR8 2AG, GB
WADE, Katherine, Cheshire CW8 1DS, GB
(74) Dowler, Edward Charles, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) ***C04B 35/26*** ***H01F 1/34*** ***H01F 17/04*** (11) **1 364 927 B1** ***H01F 1/37***
(25) Ja (26) En
(21) 01954432.9 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.2003
(86) JP 2001/006691 03.08.2001
(87) WO 2002/070432 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056152
01.03.2001 JP 2001056153
01.03.2001 JP 2001056412
01.03.2001 JP 2001056413
(54) • *GESINTERTES MAGNETISCHES OXID UND HOCHFREQUENZSCHALTKREISTEIL DIESES VERWENDEND*
• *MAGNETIC OXIDE SINTER AND HIGH-FREQUENCY CIRCUIT PART EMPLOYING THE SAME*
• *AGGLOMERE D'OXYDE MAGNETIQUE ET PARTIE DE CIRCUIT HAUTE FREQUENCE L'UTILISANT*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) UMEDA, Hidenobu, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
MURASE, Taku, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/50 → (51) ***H01M 8/12***

C04B 35/52 → (51) ***C25C 3/08***

(51) ***C04B 35/584*** ***F41H 5/04*** (11) **1 710 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 06251508.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 IL 16789405
01.03.2006 IL 17402206
(54) • *Verbundpanzerplatte*
• *Composite armor plate*
• *Plaque de blindage composite*
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

---

(51) ***C04B 35/622*** (11) **1 537 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 02807705.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2002/009698 30.08.2002
(87) WO 2004/020362 2004/11 11.03.2004
(54) • *KERAMISCHE HOHLFASERN HERGESTELLT AUS NANOSKALIGEN PULVERTEILCHEN*
• *CERAMIC HOLLOW FIBERS MADE FROM NANOSCALE POWDER PARTICLES*
• *FIBRES CREUSES CERAMIQUES FABRIQUEES A PARTIR DE PARTICULES PULVERULENTES NANOSCALAIRES*
(73) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) NONNINGER, Ralph, 66117 Saarbrücken, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***C04B 37/00*** ***C04B 38/00*** (11) **1 834 936 B1** ***B29C 65/18***
(25) En (26) En
(21) 06017691.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 24.02.2006 PCT/JP2006/303450
(54) • *Verfahren zur Trocknung an der Stirnseite einer Zusammensetzung von wabenförmigen Formkörpern, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verfahren zur Herstellung einer wabenförmigen Struktur*
• *End-face heating apparatus, end-face drying method for honeycomb aggregated body, and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé pour le séchage à l'extrémité d'un assemblage de corps en nid d'abeille, dispositif pour l'exécution de ce procédé et procédé pour la fabrication d'une structure en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) Hoshino, Takafumi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Takahashi, Koji, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ban, Tomonori, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***C04B 38/02*** ***C04B 38/10*** (11) **1 189 853 B1** ***C04B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 00913973.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) AU 2000/000301 10.04.2000
(87) WO 2000/061519 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 AU PP970099
(54) • *BETON ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONCRETE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BETON*
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) NAJI, Basil, Taha, Toongabbie, NSW 2146, AU
HINCZAK, Ihor, Mt Pritchard, NSW 2170, AU
STITT, David Malcolm, New South Wales 2067, AU
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 38/10 → (51) ***C04B 38/02***

C06B 47/14 → (51) ***C01F 7/42***

C07B 35/04 → (51) ***C07C 67/313***

C07B 41/04 → (51) ***C07C 67/313***

C07B 41/06 → (51) ***C07C 67/313***

---

(51) ***C07C 2/14*** ***C07C 2/30*** (11) **1 749 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016527.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen Olefinen mit verbesserter Wärmeabführung*
• *Method for preparing linear alpha-olefins with improved heat removal*
• *Procédé de production d'alpha-oléfines linéaires avec une meillieure élimination de la chaleur*
(73) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Fritz, Peter, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Hoffmann, Karl-Heinz, Dr., 82110 Germering, DE
Köhler, Markus, 81543 München, DE
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
Ali, Talal, Dr., 11551 Riyadh, SA
Zander, Hans-Jörg, Dr., 81479 München, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 2/30 → (51) ***C07C 2/14***

C07C 2/66 → (51) ***C07C 15/073***

C07C 5/50 → (51) ***C07C 67/313***

---

(51) ***C07C 15/073*** ***C07C 2/66*** (11) **1 211 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204558.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729032
(54) • *Mehrphasenalkylierungsverfahren*
• *Multi-phase alkylation process*
• *Procédé d'alkylation multi-phase*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 29/141 → (51) ***B01J 23/46***

---

(51) ***C07C 29/145*** ***C07C 31/10*** (11) **1 762 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018591.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 US 221066
(54) • *Hydrierung von Aceton*
• *Hydrogenation of acetone*
• *Hydrogénation de l' acétone*
(73) Taminco N.V., Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) Hayes, Kathryn Sue, Plymouth Meeting PA 19462, US
Mitchell, John William, Allentown PA 18106, US
Niak, Anita, Germantown MD 20876, US
Turcotte, Michael Gerard, Bethlehem PA 18017, US
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C07C 31/10 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 31/26 → (51) ***B01J 23/46***

C07C 45/28 → (51) ***C07C 67/313***

---

(51) ***C07C 45/66*** ***C07C 49/623*** (11) **1 718 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702515.7 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000399 15.02.2005
(87) WO 2005/077875 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 EP 04100615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYCLOHEXENONEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLOHEXENONES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CYCLOHEXENONES OPTIQUEMENT ACTIVES*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) KNOPFF, Oliver, CH-1205 GENEVA, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 49/623 → (51) ***C07C 45/66***

---

(51) ***C07C 49/84*** ***C07C 69/007*** (11) **1 294 671 B1** ***C11B 9/00***

C11D 3/50 ***A61Q 13/00***
A61K 8/37
(25) En (26) En
(21) 01936719.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001021 11.06.2001
(87) WO 2001/096272 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 PCT/IB00/00804
(54) • *VERWENDUNG VON KETONEN ALS VORSTUFEN VON AKTIVEN VERBINDUNGEN*
• *UTILISATION OF KETONES AS PRECURSORS OF ACTIVE COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE CETONES COMME PRECURSEURS DE COMPOSES ACTIFS*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1205 Geneva, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***C07C 51/09*** (11) **1 699 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804198.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014602 22.12.2004
(87) WO 2005/061427 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360525
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-(PHENOXYMETHYL)-BENZOESÄUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED 2-(PHENOXYMETHYL)-BENZOIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES 2-(PHENOXYMETHYL)-BENZOIQUES SUBSTITUES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FIEDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
NEISES, Bernd, 77652 Offenburg, DE
HACHTEL, Jochen, 65929 Frankfurt, DE

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 51/265 → (51) ***B01J 19/18***

C07C 51/367 → (51) ***C07J 63/00***

C07C 51/44 → (51) ***C07C 57/04***

C07C 51/487 → (51) ***C07C 57/04***

---

(51) ***C07C 57/04*** ***C07C 51/44*** (11) **1 535 894 B1** ***C07C 51/487***
(25) En (26) En
(21) 04257061.4 (22) 15.11.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525258 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth) acrylsäure mit verringertem Wassergehalt*
• *Process for manufacturing reduced water content (meth)acrylic acid*
• *Procédé pour la préparation d' acide (méth)acrylique à teneur en eau réduite*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Benderly, Abraham, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
De Courcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
Sopchik, Alan, Webster, Texas 77598, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 57/04 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 59/10 → (51) ***C07J 63/00***

C07C 59/48 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 61/08 → (51) ***A61K 31/195***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 69/54***

C07C 67/26 → (51) ***C07C 69/54***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 67/313***

---

(51) ***C07C 67/313*** ***C07C 67/31*** ***C07B 41/06*** ***C07B 35/04*** (11) **1 723 098 B1** ***C07C 45/28*** ***C07B 41/04*** ***C07C 5/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735540.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000605 14.03.2005
(87) WO 2005/097726 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402619
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON KONJUGIERTEN ODER KONJUGIERBAREN DERIVATEN UNTER ZUHILFENAHME EINES ELEKTROPHOREN MEDIATORS VOM TEMPO-TYP*
• *METHOD FOR THE FUNCTIONALIZATION OF CONJUGATED OR CONJUGATABLE DERIVATIVES ASSISTED BY A TEMPO-TYPE ELECTROPHORIC MEDIATOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNALISATION DE DERIVES OLEFINIQUES CONJUGUES OU CONJUGABLES ASSISTEE PAR UN MEDIATEUR ELECTROPHORE DU TYPE TEMPO*
(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) BELGSIR, El Mustapha, F-86000 Poitiers, FR
BRETON, Tony, F-17180 Périgny, FR
LIAIGRE, Denis, F-79450 Saint Aubin le Cloud, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07C 69/007 → (51) ***C07C 49/84***

---

(51) ***C07C 69/54*** ***C07C 67/08*** ***C08G 63/58*** ***C08L 63/10*** (11) **1 120 396 B1** ***C07C 67/26*** ***C09D 163/10***
(25) De (26) De
(21) 01101815.7 (22) 26.01.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003483
(54) • *Verfahren zur Herstellung von strahlungshärtbaren Acrylaten*
• *Process for the preparation of radiation curable acrylates*
• *Procédé de préparation d'acrylates photopolymérisables*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Königer, Rainer, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Reich, Wolfgang, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Paulus, Wolfgang, Dr., 55270 Ober-Olm, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07C 211/00 → (51) ***C07D 207/00***

C07C 213/00 → (51) ***C07D 207/00***

---

(51) ***C07C 215/68*** ***C08G 69/26*** (11) **1 810 963 B1** ***C08G 73/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05793454.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/019024 17.10.2005
(87) WO 2006/043501 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305871
28.09.2005 JP 2005283106
(54) • *POLYMERISIERBARES FLUOR ENTHALTENDES MONOMER UND POLYMERVERBINDUNG DIE DIESES VERWENDET*
• *FLUORINE-CONTAINING POLYMERIZABLE MONOMER AND POLYMER COMPOUND USING SAME*
• *MONOMÈRE FLUORÉ POLYMÉRISABLE ET POLYMÈRE INCLUANT LEDIT MONOMÈRE*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) SAEGUSA, Hiroshi c/o Chemical Research Center, Saitama 350-1151, JP
NARIZUKA, Satoru c/o Chemical Research Center, Saitama 350-1151, JP
MAEDA, Kazuhiko c/o CENTRAL GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 101-0054, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 217/10*** ***C07D 213/30*** ***C07D 307/42*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/275*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/426*** (11) **1 308 436 B1** ***C07D 333/16*** ***C07D 277/24*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/4402*** ***A61K 31/341***
(25) Ja (26) En
(21) 01955658.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006903 10.08.2001
(87) WO 2002/014259 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244536
27.04.2001 JP 2001132879
(54) • *CALCIUMREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *CALCIUM RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CALCIUM*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHINAGAWA, Yuko c/o Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
KATSUSHIMA, Takeo c/o Central Pharm. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAKAGAWA, Takashi c/o Central Pharm. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***C07C 217/60*** ***A61K 31/216*** (11) **1 426 355 B1** ***A61P 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02765352.6 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008596 27.08.2002
(87) WO 2003/024916 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001277345
(54) • *KRISTALLE EINES HYDROXYNOREPHEDRINDERIVATS*
• *CRYSTALS OF HYDROXYNOREPHEDRINE DERIVATIVE*
• *CRISTAUX D'UN DERIVE D'HYDROXYNOREPHEDRINE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) ISAWA, Hidetoshi, Sakai-gun, Fukui 910-4104, JP
HOTEI, Yukihiko, Residence Fujisawa 105, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8101, JP
KASAI, Kiyoshi, Sakai-gun, Fukui 919-0453, JP
SONEHARA, Junichi, Sakai-gun, Fukui 910-0384, JP
AKAHANE, Satoshi, Matsumoto-shi, Nagano 399-0033, JP
HARADA, Hiromu, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7411, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 227/04 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 227/16 → (51) ***C07C 323/59***

C07C 227/18 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 229/00 → (51) ***C07D 207/00***

C07C 229/48 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 237/32*** ***C07C 227/18*** (11) **1 337 505 B1** ***C07C 227/04*** ***C07C 237/42***
(25) En (26) En
(21) 01995673.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013879 28.11.2001
(87) WO 2002/044125 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 IT MI20002600
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-DISUBSTITUIERTEN 5-AMINO-1,3-BENZOLDICARBOXAMIDEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF N,N'-SUBSTITUTED 5-AMINO-1,3-BENZENEDICARBOXAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 5-AMINO-1,3-BENZENEDICARBOXAMIDES N,N'-SUBSTITUES*
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(72) ANELLI, Pier, Lucio, I-20134 Milano, IT
BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
LUX, Giovanna, I-20134 Milano, IT
CAPPELLETTI, Enrico, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 233/10 → (51) ***C11D 1/90***

C07C 233/36 → (51) ***C11D 1/90***

C07C 233/49 → (51) ***A61K 8/44***

C07C 233/51 → (51) ***A61K 8/44***

C07C 237/32 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 237/42 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 253/00*** ***C07C 255/03*** (11) **1 763 506 B1** ***C07C 255/32***
(25) De (26) De
(21) 05755967.6 (22) 04.06.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006015 04.06.2005
(87) WO 2005/123661 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN DURCH ELIMINIERUNG VON WASSER AUS ALDEHYDOXIMEN MIT ALKYLPHOSPHONSÄUREANHYDRIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILES BY ELIMINATION OF WATER FROM ALDEHYDE OXIMES WITH ALKYLPHOSPHONIC ANHYDRIDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES NITRILES PAR ELIMINATION D'EAU D'ALDEHYDOXIMES AVEC DES ANHYDRIDES D'ACIDE D'ALKYLPHOSPHONE*
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, DE
BÖHM, Claudius, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 253/30 → (51) ***C07C 253/34***

(51) ***C07C 253/34*** ***C07C 253/30*** ***C07D 307/87*** (11) **1 716 108 B1** ***C07C 255/59***
(25) En (26) En
(21) 05700625.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) DK 2005/000075 02.02.2005
(87) WO 2005/077891 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DK 200400217
12.02.2004 US 544970 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZWISCHENSTUFEN WELCHE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF INTERMEDIATES WHICH MAY BE USED FOR THE PREPARATION OF ESCITALOPRAM*
• *TECHNIQUE DE SEPARATION D'INTERMEDIAIRES POUVANT S'UTILISER POUR LA FABRICATION D'ESCITALOPRAM*
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) LYNGSO, Lars Ole, DK-3670 VEKSO SJ., DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

C07C 255/03 → (51) ***C07C 253/00***

C07C 255/32 → (51) ***C07C 253/00***

C07C 255/59 → (51) ***C07C 253/34***

C07C 257/18 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07C 259/06*** (11) **1 660 437 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04774404.0 (22) 26.08.2004
(84) FR
(43) 31.05.2006
(86) KR 2004/002143 26.08.2004
(87) WO 2005/019162 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 KR 2003059177
25.03.2004 KR 2004020401
14.07.2004 KR 2004054886
(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND THE METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET LEUR METHODE DE PREPARATION*
(73) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) RHO, Ho Sik, Gyeonggi-do, 446-903, KR
BAEK, Heung Soo, Seoul 153-014, KR
KIM, Su Jong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-904, KR
KIM, Su Nam, Suwon-si, Kyunggi-do 440-826, KR
CHAE, Byung Geun, Seoul 138-751, KR
LEE, Byoung Seok, Suwon-si, Kyunggi-do 441-841, KR
KIM, Bae Hwan, Paldal-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 442-76, KR
CHOI, Gyu Ho, Seoul 152-050, KR
SON, Eui Dong, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-470, KR
LEE, Hae Kwang, Yongin-si, Kyunggi-do 449-598, KR
LEE, Hye Won, Yongin-si, Kyunggi-do 449-958, KR
CHO, Jun-Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Duck Hee, Seoul 137-030, KR
CHANG, Ih Seop, Suji-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-846, KR
LEE, Ok Sub, Annyang-si, Gyeonggi-do, 430-706, KR
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

C07C 259/18 → (51) ***C07D 307/68***

C07C 275/28 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07C 311/08*** ***C07C 311/13*** ***C07C 311/16*** ***C07C 311/21*** ***A61K 31/625*** ***A61P 3/04*** ***C07D 207/32*** ***C07D 231/12*** ***C07D 235/12*** ***C07D 257/04*** ***C07D 333/34*** (11) **1 476 423 B1** ***C07C 311/15*** ***C07C 311/20*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/63*** ***A61P 3/06*** ***C07D 213/30*** ***C07D 233/54*** ***C07D 239/26*** ***C07D 277/24*** ***C07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 03735124.4 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/003149 29.01.2003
(87) WO 2003/063576 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 353497 P
(54) • *ARYLSULFONAMIDOBENZYLVERBINDUNGEN*

- *ARYLSULFONAMIDOBENZYLIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES ARYLSULFONAMIDOBENZYLIQUES*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) JIAO, Xian, Yun, San Mateo, CA 94402, US
KAYSER, Frank, San Francisco, CA 94114, US
KOPECKY, David, J., San Francisco, CA 94107, US
MCKENDRY, Sharon, San Francisco, CA 94131, US
PIPER, Derek, E., Foster City, CA 94404, US
SHIAU, Andrew, K., San Francsico, CA 94122, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07C 311/13 → (51) ***C07C 311/08***

C07C 311/15 → (51) ***C07C 311/08***

C07C 311/16 → (51) ***C07C 311/08***

C07C 311/20 → (51) ***C07C 311/08***

C07C 311/21 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07C 317/22*** ***C07C 59/48*** ***A61K 31/192*** (11) **1 636 175 B1** ***A61K 31/10***
(25) En (26) En
(21) 04726045.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000534 06.04.2004
(87) WO 2004/089884 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 SE 0301009
(54)
- *PHENOXYESSIGSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER ATEMWEGE*
- *PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS*
- *DERIVES D'ACIDE PHENOXYACETIQUE POUR TRAITER LES TROUBLES RESPIRATOIRES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07C 319/14 → (51) ***C07C 323/59***

(51) ***C07C 323/59*** ***C07C 319/14*** (11) **1 236 715 B1** ***C07C 227/16***
(25) En (26) En
(21) 02009545.1 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 04.09.2002
(30) 29.06.1998 US 91102 P
11.08.1998 US 96142 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von S-Aryl-Cystein*
- *Process for S-Aryl cysteine*
- *Procédé pour la préparation de la S-aryl cystéine*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(72) Brown, Jack D., Westminster, Colorado 80020, US
Dauer, Richard, Longmont, Colorado 80503, US
Harrington, Peter John, Louisville, Colorado 80027, US
Johnston, Dave A., Louisville, Colorado 80027, US
Khatri, Hiralal N., Louisville, Colorado 80027, US
Rowe, Gary K., Arvada, Colorado 80004, US
Topping, Robert J., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Rauber, Beat, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 99111959.5 / 0 968 997

(51) ***C07C 395/00*** ***C08F 4/00*** (11) **1 541 550 B1** ***C08F 297/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02753239.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2002/008003 06.08.2002
(87) WO 2004/014848 2004/08 19.02.2004
(54)
- *ORGANISCHE TELLURVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, INITIATOR FÜR DIE LEBENDE RADIKALISCHE POLYMERISATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS UNTER ANWENDUNG DESSELBEN, UND POLYMER*
- *ORGANIC TELLURIUM COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, LIVING RADICAL POLYMERIZATION INITIATOR, PROCESS FOR PRODUCING POLYMER WITH THE SAME, AND POLYMER*
- *COMPOSE DE TELLURE ORGANIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, AMORCEUR DE POLYMERISATION DE RADICAL VIVANT, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A L'AIDE DE CELUI-CI, ET POLYMERE*

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) YAMAGO, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 606-8152, JP
YOSHIDA, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/59*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **1 453 798 B1** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 02794233.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039715 12.12.2002
(87) WO 2003/051828 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341138 P
18.02.2002 US 78204
(54)
- *(20S)-1 ALPHA-HYDROXY-2-METHYLEN-19-NOR-BISHOMOPREGNACALCIFEROL UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *(20S)-1ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-19-NOR-BISHOMOPREGNACALCIFEROL AND ITS USES*
- *(20S)-1ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-19-NOR-BISHOMOPREGNACALCIFEROL ET SES UTILISATIONS*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Madison, WI 53705, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
THODEN, James, B., Madison, WI 53711, US
HOLDEN, Hazel, M., Fitchburg, WI 53711, US
GOWLUGARI, Sumithra, Fremont, CA 94555, US
GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53703, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07C 401/00*** ***C07J 9/00*** (11) **1 789 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770141.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 30.05.2007
(86) DK 2005/000533 22.08.2005
(87) WO 2006/024296 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606135 P
(54)
- *EPIMERISATION VON ALLYLALKOHOLEN*
- *EPIMERISATION OF ALLYLIC ALCOHOLS*
- *EPIMERISATION D'ALCOOLS ALLYLIQUES*

(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-4340 Tølløse, DK
BRETTING, Claus, Aage, Svensgaard, DK-2000 Frederiksberg, DK
BINDERUP, Ernst, Torndal, DK-2630 Taastrup, DK

C07D 205/08 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***C07D 207/00*** ***C07D 265/30*** ***C07D 333/22*** ***C07C 213/00*** (11) **0 923 544 B1** ***C07D 333/16*** ***C07C 211/00*** ***C07C 229/00***
(25) En (26) En
(21) 97934021.3 (22) 27.06.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/011161 27.06.1997
(87) WO 1998/000398 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20741 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMINEN UND AMINOSÄUREN MIT ORGANOBORVERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF AMINES AND AMINO ACIDS WITH ORGANOBORON DERIVATIVES*
- *METHODE DE SYNTHESE D'AMINES ET D'ACIDES AMINES AVEC DES DERIVES ORGANOBORES*

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
(72) PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, CA 91745, US
ZAVIALOV, Ilia, A., South Pasadena, CA 92030, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07020575.2

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/10*** ***A61K 31/401*** ***A61P 43/00*** (11) **1 308 439 B1** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 471/10*** ***A61P 3/00***

(25) Ja (26) En
(21) 01955660.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006906 10.08.2001
(87) WO 2002/014271 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243217
28.12.2000 JP 2000400296
(54) • *PROLIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *PROLINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS DRUGS*
• *DERIVES DE PROLINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) KITAJIMA, Hiroshi, Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SAKASHITA, Hiroshi, Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
AKAHOSHI, Fumihiko, Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HAYASHI, Yoshiharu, Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 08001976.3 / 1 950 199
08001977.1 / 1 930 319

C07D 207/32 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 207/333*** (11) **1 142 872 B1**
C07D 231/12 ***C07D 307/46***
C07D 277/36 ***C07D 277/24***
C07D 333/24 ***C07D 333/34***
C07D 401/14 ***C07D 403/06***
C07D 405/06 ***A47J 37/07***
C07D 307/54 ***C07D 405/12***
C07D 417/12 ***C07D 409/06***
C07D 401/06 ***C07D 417/06***
C07D 413/06
(25) Ja (26) En
(21) 99961299.7 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/007101 17.12.1999
(87) WO 2000/039086 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37127098
01.09.1999 JP 24747999
(54) • *AROMATISCHE HETEROCYCLEN MIT HIV INTEGRASE INHIBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *AROMATIC HETEROCYCLE COMPOUNDS HAVING HIV INTEGRASE INHIBITING ACTIVITIES*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES AROMATIQUES POSSEDANT DES ACTIVITES INHIBITRICES DE L'INTEGRASE DU VIH*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Fujishita, Toshio, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Yoshinaga, Tomokazu, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
Sato, Akihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 207/40*** (11) **1 444 202 B1**
C07D 207/416 ***C07D 403/12***
A61K 31/4015 ***A61K 31/497***
A61P 11/00 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02783926.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/002023 06.11.2002
(87) WO 2003/040098 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 SE 0103710
(54) • *NEUE METALLPROTEINASEINHIBITOREN*
• *NOVEL METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE
LUNDKVIST, Michael, S-221 87 Lund, SE
MUNCK AF ROSENSCHÖLD, Magnus, S-221 87 Lund, SE
STENVALL, Kristina, S-221 87 Lund, SE
ZLATOIDSKY, Pavol, S-221 87 Lund, SE

C07D 207/416 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 209/12*** (11) **1 569 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812847.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/038934 09.12.2003
(87) WO 2004/052854 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432329 P
(54) • *ARYL-, ARYLOXY- UND ALKYLOXYSUBSTITUIERTE 1H-INDOL-3-YL-GLYOXYL-SÄUREDERIVATEALS INHIBITOREN DES PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS-1 (PAI-1)*
• *ARYL, ARYLOXY, AND ALKYLOXY SUBSTITUTED i 1H /i -INDOL-3-YL GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES D'ACIDE 1H-INDOL-3-YL GLYOXYLIQUE A SUBSTITUTION ARYLE, ARYLOXY ET ALKYLOXY EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE-1 (PAI-1)*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
MCFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 708 998 B1**
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 05706935.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000541 20.01.2005
(87) WO 2005/070886 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 GB 0401332
(54) • *INDOLALANINDERIVATE ALS SELEKTIVE S1P4-AGONISTEN*
• *INDOL-ALANINE DERIVATIVES AS SELECTIVE S1P4-AGONISTS*
• *Dérivés d'indolalanine en tant qu'agonistes sélectifs de S1P4*
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) AZZAOUI, Kamal, CH-4051 Basel, CH
BOUHELAL, Rochdi, F-68220 Buschwiller, FR
BUEHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH
GUERINI, Danilo, CH-4153 Reinach, CH
KOLLER, Manuel, CH-3098 Schliern, CH
(74) Molac, Béatrice, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

C07D 209/42 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 209/42 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 211/18*** (11) **1 685 105 B1**
C07D 211/60 ***C07D 401/04***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/443***
A61K 31/4436 ***A61K 31/4439***
A61P 25/28 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 04798939.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003822 04.11.2004
(87) WO 2005/044797 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325956
(54) • *ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *MODULATEURS ALLOSTERIQUES DE RECEPTEURS GLUTAMATE METABOTROPIQUES*
(73) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BESSIS, Anne-Sophie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
BONNET, Beatrice, F-74350 Andilly, FR
LE POUL, Emmanuel, F-01170 Cessy, FR
ROCHER, Jean-Philippe, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR
EPPING-JORDAN, Mark, CH-1260 Nyon, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 211/60 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***C07D 211/90*** (11) **1 537 081 B1**
C07D 401/04 ***C07D 405/04***
C07D 413/04 ***C07D 417/04***
A61K 31/4422 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03790905.8 (22) 18.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009120 18.08.2003
(87) WO 2004/020412 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 GB 0219896

(54) • *DIHYDROPYRIDINDERIVATEN ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER MENSCHLICHEN NEUTROPHILENELASTASE*
• *DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIHYDROPYRIDINE DESTINES A ETRE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MIN-JIAN LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
ROSENTRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
TELAN, Leila, 40225 Wuppertal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
FITZGERALD, Mary, F., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
NASH, Kevin, Herts CM23 3SH, GB
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
MEURER, Dirk, 50259 Pulheim, DE

C07D 213/30 → (51) ***C07C 217/10***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 213/64*** (11) **1 896 416 B1**
C07D 237/14 ***A61K 31/4412***
A61K 31/50 ***A61P 9/00***
A61P 11/00 ***A61P 25/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06754277.9 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005578 10.06.2006
(87) WO 2006/136304 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028862
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLES, THEIR USE AS MEDICAMENT, AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM*
• *HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
(73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BRENDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RUXER, Jean-Marie c/o Aventis Pharma, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
PILORGE, Fabienne c/o Aventis Pharma, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 215/28*** (11) **1 375 486 B1**
C07D 215/48 ***C07D 215/50***
C07D 235/10 ***C07D 235/08***
C07D 417/04 ***C07D 417/06***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
C07D 491/04 ***C07D 491/048***
A61K 31/437 ***A61P 31/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02701583.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/001778 27.02.2002
(87) WO 2002/070486 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001057037
10.08.2001 JP 2001243530
26.12.2001 JP 2001395022
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROARYLVERBINDUNGEN MIT HIV-INTEGRASE INHIBIERENDER WIRKUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROARYL COMPOUNDS HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES D'HETEROARYLE CONTENANT DE L'AZOTE EXERCANT UN EFFET INHIBITEUR SUR L'INTEGRASE DU VIH*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUJI, Masahiro, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MIKAMIYAMA, Hidenori, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MURAI, Hitoshi, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 215/48 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 215/50 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 217/02 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 217/22 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 217/24*** (11) **1 660 455 B1**
C07D 217/02 ***C07D 237/28***
C07D 217/22 ***C07D 209/08***
C07D 231/56 ***C07D 217/26***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 403/12 ***C07D 451/02***
A61K 31/47 ***A61K 31/472***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 04780017.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025109 04.08.2004
(87) WO 2005/016890 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634678
(54) • *KONDENSIERTE AZABICYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE DEN VANILLOIDREZEPTORSUBTYP 1 (VR1)- REZEPTOR INHIBIEREN*
• *FUSED AZABICYCLIC COMPOUNDS THAT INHIBIT VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) RECEPTOR*
• *COMPOSES AZABICYCLIQUES FUSIONNES INHIBANT LE RECEPTEUR VANILLOIDE DE SOUS-TYPE 1 (VR1)*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) BAYBURT, Erol, K., Gurnee, IL 60031, US
DIDOMENICO, Stanley, Jr., Richmond, IL 60071, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
GOMTSYAN, Arthur, R.;, Vernon Hills, IL 60061, US
KOENIG, John, R., Chicago, IL 60660, US
PENNER, Richard, J., Gurnee, Illinois 60031, US
SCHMIDT, Robert, G., Jr., Waukegan, IL 60087, US
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
WHITE, Tammie, K., Gurnee, IL 60031, US
ZHENG, Guo Zhu, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 217/26 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 223/08*** (11) **1 384 713 B1**
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 471/04 ***C07D 417/14***
C07D 495/04 ***C07D 413/14***
C07D 403/12 ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 03076211.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 28.01.2004
(30) 23.12.1998 US 113636 P
10.11.1999 US 164581 P
(54) • *4-Amino-azepan-3-on-Derivate als Protease-Inhibitors*
• *4-amino-azepan-3-one derivatives as protease inhibitors*
• *Derives de 4-amino-azepan-3-one comme inhibiteurs de protease*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
(72) Marquis, Robert Wells Jr., Wayne, PA 19087, US
Ru, Yu, Havertown, PA 19083, US
Veber, Daniel Frank, Ambler, PA 19002, US
Cummings, Maxwell David, Strafford, PA 19087, US
Thompson, Scott Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
Yamashita, Dennis, Wayne, PA 19087, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 99963112.0 / 1 158 986

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***C07D 231/54*** (11) **1 747 201 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770962.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
(43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001154 10.05.2005
(87) WO 2005/121099 2005/51 22.12.2005
(30) 11.05.2004 FR 0405055
(54) • *2H- ODER 3H-BENZO[E]INDAZOL-1-YL-KARBAMAT-DERIVATE, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

- *2H OR 3H-BENZO[E]INDAZOL-1-YLE CARBAMATE DERIVATIVES, THE PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
- *DERIVES DE CARBAMATE DE 2H- OU 3H-BENZO[E]INDAZOL-1-YLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) DUBOIS, Laurent, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
EVANNO, Yannick, 91490 Dannemois, FR
MALOIZEL, Christian, F-92190 Meudon, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR

(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 231/56 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 233/28*** (11) **1 725 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716710.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050680 16.02.2005
(87) WO 2005/080345 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100656
19.02.2004 US 545484 P
(54) • *IMIDAZOLINDERIVATE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *IMIDAZOLINE DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE L'IMIDAZOLINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE CB1*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus H. M., p/o IPSI DEPARTMENT, NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., p/o IPSI DEPARTMENT, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., p/o IPSI DEPARTMENT, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) ***C07D 233/32*** (11) **1 497 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722413.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003615 08.04.2003
(87) WO 2003/084933 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215845
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN IMIDAZOLIDIN-2-ONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHIRAL IMIDAZOLIDIN-2-ONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMIDAZOLIDIN-2-ONES CHIRALES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
KOPPENHÖFER, Jürgen, 67435 Neustadt, DE
KLEIN, Daniela, 68161 Mannheim, DE

C07D 233/54 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 233/94*** (11) **1 685 114 B1**
A61K 31/4164
(25) En (26) En
(21) 04789675.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) BR 2004/000210 27.10.2004
(87) WO 2005/041853 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 BR 0304761
20.10.2004 BR 0404851
(54) • *ANTIBAKTERIELLE UND/ODER GEGEN PROTOZOEN WIRKSAME NITROIMIDAZOLDERIVATVERBINDUNGEN MIT UREASEHEMMENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIKAMENTEN*
• *ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIPROTOZOAL NITROIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS WITH UREASE INHIBITOR ACTIVITY, PROCESS FOR PREPARING THESE COMPOUNDS AND USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND MEDICINES.*
• *COMPOSES DERIVES DE NITROIMIDAZOLE ANTIBACTERIENS ET/OU ANTIPROTOZOAIRES A ACTIVITE INHIBITRICE D'UREASE, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES ET UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET DANS DES MEDICAMENTS*
(73) EMS S.A., Rodovia SP 101 - KM 08, 13186-481 Hortolandia - SP, BR
(72) SILVA, Antonio, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
MUNHOZ, Andressa, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
SANTOS, Jean, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
CAMARGO, Rodolfo, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
CASTRO, Lucia, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
MENEGON, Renato, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
VILEGAS, Wagner, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
FERREIRA, A., c/o Univer. Federal de Sao Carlos, 13566-533 Sao Carlos, BR
VARANDA E., c/o UNESP Faculd. de Ciencias Farmac., 14801-902 Araraquara, BR
CHUNG, Man Chin, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07D 235/08 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 235/10 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 235/12 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 235/24 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 237/28 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 239/26 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 239/84*** (11) **1 899 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777336.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063267 16.06.2006
(87) WO 2007/000392 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05105697
(54) • *CHLORSUBSTITUIERTE GUANIDINE*
• *CHLORO-SUBSTITUTED GUANIDINES*
• *GUANIDINES A SUBSTITUTION CHLORO*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
GOBBI, Luca, Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
STEWARD, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 239/96 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 241/38*** (11) **1 749 822 B1**
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
A61P 25/28 ***A61P 9/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 05291683.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.02.2007
(54) • *Neue Cysteine Protease Hemmers und ihre therapeutische Anwendungen*
• *Novel cysteine protease inhibitors and their therapeutic applications*
• *Nouvelles inhibiteurs de cysteine protease et leur utilisation therapeutique*
(73) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) Guedat, Philippe, 25260 Montenois, FR
Boissy, Guillaume, 94300 Vincennes, FR
Borg-Capra, Catherine, 92150 Suresnes, FR
Colland, Frédéric, 95380 Puiseux en France, FR
Daviet, Laurent, 92160 Antony, FR
Formstecher, Etienne, 75015 Paris, FR
Jacq, Xavier, 75012 Paris, FR
Rain, Jean-Christophe, 95120 Ermont, FR
Delansorne, Rémi, 75006 Paris, FR
Vallese, Stefania, 21013 Gallarate (VA), IT
Colombo, Matteo, 20030 Camnago (MI), IT
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

(51) ***C07D 257/04*** (11) **1 638 948 B1**
A61K 31/41 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04741799.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051111 15.06.2004
(87) WO 2004/111017 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DK 200300898
(54) • *DIPHENYLUREA-DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHLORIDKANALBLOCKER*
• *DIPHENYLUREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHLORIDE CHANNEL BLOCKERS*
• *DERIVES DE DIPHENYLUREE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE BLOQUANTS DE CANAUX CHLORURE*
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne, H., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 257/04 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 261/00 → (51) ***C11D 1/90***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 207/00***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 498/10***

(51) ***C07D 277/20*** ***C07D 417/06*** ***A61P 7/06*** (11) **1 567 112 B1** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03796448.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037658 18.11.2003
(87) WO 2004/047760 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428384 P
(54) • *THIAZOLIDIN-4-ONES UM hYAK3 PROTEINEN ZU HEMMEN*
• *THIAZOLIDIN-4-ONES FOR INHIBITING hYAK3 PROTEINS*
• *THIAZOLIDIN-4-ONES POUR INHIBER LES PROTÉINES hYAK3*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) HASEGAWA, Masaichi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TANG, Jun, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
SATO, Hideyuki, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 277/24 → (51) ***C07C 217/10***

C07D 277/24 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 277/24 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 277/36 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 277/68 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 295/14 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 295/22*** ***A61K 31/496*** (11) **1 641 771 B1** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 04742991.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002638 18.06.2004
(87) WO 2004/113312 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314244
05.11.2003 GB 0325834
(54) • *HYDROXAMATSULFONAMIDE ALS INHIBITOREN VON CD23-SHEDDING*
• *HYDROXAMATE SULFONAMIDES AS CD23 SHEDDING INHIBITORS*
• *SULFONAMIDES D'HYDROXAMATE SERVANT D'INHIBITEURS D'ELIMINATION DU VIRUS CD23*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) OWEN, David, Alan CELLTECH R & D LIMITED, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
WATSON, Robert, John CELLTECH R & D LIMITED, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ALLEN, Daniel, Rees CELLTECH R & D LIMITED, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SHARPE, Andrew CELLTECH R & D LIMITED, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DYKE, Hazel, Joan CELLTECH R & D LIMITED, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Lechien, Monique, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

C07D 301/12 → (51) ***C01B 15/029***

C07D 301/32 → (51) ***C07J 63/00***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 765 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768158.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/023543 01.07.2005
(87) WO 2006/014356 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585401 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PACLITAXEL*
• *PROCESS FOR THE ISOLATION OF PACLITAXEL*
• *PROCEDE SERVANT A ISOLER PACLITAXEL*
(73) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
(72) BUCHTA, Martin, 74714 Ludgerovice, CZ
CVAK, Ladislav, 746 01 Opava-Zlatniky, CZ
SOBOTIK, Roman, 747 07 Opava 7, CZ
STVERKA, Pavel, Velka Polom 747 64, CZ
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/42 → (51) ***C07C 217/10***

C07D 307/46 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07D 307/68*** ***C07D 405/04*** ***C07D 333/24*** ***C07D 421/04*** ***C07C 259/18*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 33/06*** (11) **1 726 589 B1** ***C07D 307/54*** ***C07D 345/00*** ***C07C 257/18*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 33/02***
(25) En (26) En
(21) 06114189.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 20.05.2005 US 683177 P
(54) • *5,5'-bis-(4-Amidinophenyl)-2,2'-Bifuran Derivate und Erwandte Verbindungen als Wirkstoffe gegen Protozen und Prodrugs*
• *5,5'-bis-(4-amidinophenyl)-2,2'-bifuran derivatives and related compounds as antiprotozoal agent and prodrugs thereof*
• *Derivés 5,5'-bis-(4-amidinophényle)-2,2'-bifurane et composés similaires comme agents antiprotozoaires et prodrogues*
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
Werbovetz, Karl, 5558 Foster Avenue, Columbus, Ohio 43085-3604, US
Brun, Reto, Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH
(72) Werbovetz, Karl, Columbus, OH 43085-3604, US
Brun, Reto, 4002, Basel, CH
Tidwell, Richard R., Pittsboro, NC 27312, US
Boykin, David W., Atlanta, GA 30306, US
Stephens, Chad E., August, Georgia 30909, US
Ismail, Mohamed A., Atlanta, GA 30303, US
Wilson, W. David, Atlanta, GA 30307, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C07D 307/85*** ***C07D 209/42*** ***C07D 413/04*** ***C07D 235/24*** ***C07D 409/12*** ***C07D 495/04*** ***C07D 407/04*** ***C07D 263/58*** (11) **1 692 124 B1** ***C07D 333/70*** ***C07D 405/12*** ***C07D 277/56*** ***C07D 417/04*** ***C07D 491/06*** ***C07D 405/04*** ***C07D 277/68***
(25) En (26) En
(21) 03800062.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.08.2006
(86) US 2003/040835 22.12.2003
(87) WO 2005/061477 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 526840 P
(54) • *BIARYLSULFONAMIDE ALS MMP-INHIBITOREN*
• *BIARYL SULFONAMIDES AS MMP INHIBITORS*
• *BIARYL SULFONAMIDES COMME INHIBITEURS DE MMP*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) LEVIN, Jeremy, Ian, New City, NY 10956, US
RUSH, Thomas, Saltmarsh, III, Lexington, MA 02420, US
LOVERING, Frank, Acton, MA 01720, US
HU, Yonghan, Acton, MA 01718, US
LI, Jianchang, Carlisle, MA 01741, US
LI, Wei, Acton, MA 01720, US
WU, Jun, Jun, Arlington, MA 02474, US
HOTCHANDANI, Rajeev, Somerville, MA 02145, US
XIANG, Jason, Shaoyun, Winchester, MA 01890, US
DU, Xuemei, Olney, MD 20832, US
COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
TAM, Steve, Yikkai, Wellesley, MA 02482, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 307/87 → (51) ***C07C 253/34***

(51) ***C07D 311/00*** ***C07D 311/58*** (11) **1 689 733 B1**

(25) En (26) En
(21) 04819653.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013788 03.12.2004
(87) WO 2005/054223 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 EP 03027992
11.06.2004 EP 04013714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLIERTEN HYDROXYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN, VON CHROMANVERBINDUNGEN UND DEREN ACYLIERTEN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALKENYLATED HYDROXYLATED AROMATIC COMPOUNDS, OF CHROMAN COMPOUNDS AND OF THEIR ACYLATED DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES AROMATIQUES HYDROXYLES ALCENYLES DE COMPOSES CHROMANS ET DE LEURS DERIVES ACYLES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, F-67000 Strasbourg, FR
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
WILDERMANN, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07D 311/58 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 319/06 → (51) ***C09K 19/04***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 217/10***

C07D 333/16 → (51) ***C07D 207/00***

C07D 333/22 → (51) ***C07D 207/00***

C07D 333/24 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 333/24 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 333/34 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 333/34 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 642 897 B1**
A61K 31/381
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291297.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 FR 0410335
(54) • *Alpha-Kristallform von Strontiumranelat, Verfahren zu ihrer Herstellung und dieser enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Alpha-crystalline form of Strontium Ranelate, process of preparation therof and pharmaceutical compositions containing it*
• *Forme cristalline alpha du ranelate de strontium, son procede de preparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR
Demuynck, Isabelle, 45000 Orleans, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-sur-Loire, FR
(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR
(60) 08007270.5 / 1 944 302

C07D 333/70 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 345/00 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 304 329 B1**
C07D 471/04 ***A61K 31/435***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 03000883.3 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(30) 02.02.1995 JP 1561495
07.02.1995 JP 1947895
07.02.1995 JP 1948195
(54) • *Pyridonkarbonsaüre Derivate und deren Verwendung als antibakterielle Wirkstoffe*
• *Pyridonecarboxylic acid derivatives and their use as antibacterial agents*
• *Des dérivés acides pyridonécarboxyliques et leur utilisation en tant qu'agents antibactériens*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Takemura, Makoto, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
Kimura, Youichi, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
Kawakami, Katsuhiro, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
Kimura, Kenichi, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
Ohki, Hitoshi, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
Matsuhashi, Norikazu, Daiichi Sankyo, Limited, Tokyo, JP
Kawato, Haruko, Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 96901518.9 / 0 807 630

C07D 401/04 → (51) ***A61P 31/14***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 403/04 → (51) ***A61P 31/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 873 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013134.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Reinigungsverfahren von Moxonidine*
• *Novel purification process of moxonidine*
• *Procédé de purification de moxonidine*
(73) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
Klopfer, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 405/04*** (11) **1 603 901 B1**
C07D 405/06 ***C07D 407/12***
C07D 417/04 ***C07D 491/10***
C07D 498/04 ***A61K 31/40***
A61K 31/41 ***A61K 31/435***
A61K 31/54 ***A61P 25/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04717163.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/000918 04.03.2004
(87) WO 2004/078750 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305279
07.03.2003 GB 0305283
07.03.2003 GB 0305281
07.03.2003 GB 0305280
07.03.2003 GB 0305282
13.03.2003 GB 0305823
13.03.2003 GB 0305822
(54) • *TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN ALS TACHYKININANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS AS TACHYKININ ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE TETRAHYDROPYRANE SERVANT D'ANTAGONISTES DE TACHYKININE*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) DIRAT, Olivier, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason Matthew, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HUSCROFT, Ian Thomas, Harlow Essex CM20 2QR, GB
JELLEY, Richard Alexander, Harlow Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow Essex CM20 2QR, GB
RAUBO, Piotr Antoni, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow Essex CM20 2QR, GB
STERNFELD, Francine, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SWAIN, Christopher John, Harlow Essex CM20 2QR, GB

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 405/04 → (51) ***A61P 31/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/04 → (51) ***A61P 31/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 417/04*** ***C07D 498/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 31/04*** (11) **1 567 520 B1** ***C07D 417/14*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/421***

(25) En (26) En
(21) 03787253.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038444 03.12.2003
(87) WO 2004/050036 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430908 P
07.05.2003 US 469602 P
(54) • *CHINOLINE UND STICKSTOFFHALTIGE DERIVATEDAVON UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINES AND NITROGENATED DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *QUINOLEINES ET DERIVES NITROGENES DE CES COMPOSES AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville, PA 19426, US
DARTOIS, Catherine, Genevieve, Yvette, 35760 Saint-Gregoire, FR
NADLER, Guy, Marguerite, Marie, Gérard, 35000 Rennes, FR
PEARSON, Neil, David, CollegeVille, PA 19426, US
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 417/06*** ***A61K 31/425*** (11) **1 689 745 B1** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De
(21) 04787027.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/010820 27.09.2004
(87) WO 2005/030767 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344882
(54) • *NEUE MAKROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *NOVEL MACROCYCLES FOR TREATING TUMOR DISEASES*
• *NOUVEAUX MACROCYCLES POUR TRAITER DES MALADIES CANCEREUSES*
(73) Richter, Wolfgang, Leharstrasse 35, 81243 München, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 81243 München, DE
HENKEL, Bernd, 82152 Planegg, DE
CAPPI, Michael, 81369 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 421/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 451/00 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 451/14*** ***C07D 471/18*** (11) **1 904 492 B1**

(25) En (26) En
(21) 06763874.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063534 26.06.2006
(87) WO 2007/003522 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 ES 200501704
27.07.2005 US 702894 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER PHARMAZEUTISCH AKTIVEN VERBINDUNG DOLASETRON, SYNTHESE-ZWISCHENPRODUKTE DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING THE PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUND DOLASETRON, SYNTHESIS INTERMEDIATES THEREOF AND METHODS FOR OBTAINING THEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR LE COMPOSÉ ACTIF DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE DOLASETRON, INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉS SERVANT À OBTENIR CEUX-CI*
(73) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES
(72) PEREZ ANDRES, Juan Antonio, E-08980 Sant Feliu De Llobregat, ES
DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu De Llobregat, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 453/06 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 31/12*** ***A61P 43/00*** (11) **1 544 199 B1** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/551*** ***A61P 31/18***

(25) Ja (26) En
(21) 04771830.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) JP 2004/011869 12.08.2004
(87) WO 2005/016927 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293117
28.04.2004 JP 2004134896
(54) • *STICKSTOFF ENTHALTENDE KONDENSIERTE RINGVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *NITROGENOUS CONDENSED-RING COMPOUND AND USE THEREOF AS HIV INTEGRASE INHIBITOR*
• *COMPOSE AZOTE A NOYAU CONDENSE ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR D'INTEGRASE DU VIH*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MIYAZAKI, Susumu, c/o Central Pharm. Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KATOH, Susumu, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
ADACHI, Kaoru, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
ISOSHIMA, Hirotaka, c/o Central Pharm. Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

KOBAYASHI, Satoru, c/o Central Pharm. Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUZAKI, Yuji, c/o Central Pharm. Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
WATANABE, Wataru 2.Dept/Biochemistry School/Pharmaceutical Sciences, Miyazaki, 882-8508, JP
YAMATAKA, Kazunobu, c/o Central Pharm. Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KIYONARI, Shinichi Lab. of Protein Chemistry and Engineering Dept. of Genetic Resources Technology, Fukuoka, 812-8581, JP
WAMAKI, Shuichi, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/444***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/66***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/08 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 471/18 → (51) ***C07D 451/14***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 458 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 02805744.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/012533 08.11.2002
(87) WO 2003/055882 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 DE 10163991
(54) • *PYRROLOPYRIMIDINE ALS PHOSPHODIESTERASE-VII-HEMMER*
• *PYRROLOPYRIMIDINES AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRIMIDINES EN TANT D'AGENTS D'INHIBITION DE PHOSPHODIESTERASE-VII*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64287 Darmstadt, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/404*** ***C07D 209/42*** (11) **1 530 572 B1** ***A61P 35/00*** ***C07D 209/08***
(25) En (26) En
(21) 03793096.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/025772 15.08.2003
(87) WO 2004/018475 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224979
(54) • *INDOL-3-CARBINOL METABOLITEN ALS CHEMOTHERAPEUTISCHE UND CHEMOPRÄVENTIVE WIRKSTOFFEN*
• *ANALOGS OF INDOLE-3-CARBINOL METABOLITES AS CHEMOTHERAPEUTIC AND CHEMOPREVENTIVE AGENTS*
• *ANALOGUES DE METABOLITES D'INDOLE-3-CARBINOL UTILISES COMME AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES ET CHIMIOPREVENTIFS*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) JONG, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05077401.7 / 1 623 985

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/00*** (11) **1 776 366 B1** ***A61P 3/10*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04768008.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) GB 2004/003422 09.08.2004
(87) WO 2006/016093 2006/07 16.02.2006
(54) • *IMMUNMODULIERENDE OXOPYRAZOLOCINNOLINE ALS CD80-INHIBITOREN*
• *IMMUNOMODULATING OXOPYRRAZOLOCINNOLINES AS CD80 INHIBITORS*
• *OXOPYRAZOLOCINNOLINES IMMUNOMODULANTES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CD80*
(73) MediGene Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
(72) MATTHEWS, Ian Richard, Avidex Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, MediGene Limited 57c Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/66***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 519/00***

C07D 487/06 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 491/00*** ***A61K 31/40*** (11) **1 458 723 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02797421.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040598 18.12.2002
(87) WO 2003/062241 2003/31 31.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25116
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE SUCCINIMIDVERBINDUNGEN UND DEREN ANALOGA, MODULATOREN DER FUNKTION VON NUKLEÄREN HORMONREZEPTOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC SUCCINIMIDE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF, MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION*
• *COMPOSES DE SUCCINIMIDE HETEROCYCLIQUES LIES PAR FUSION ET SUBSTANCES ANALOGUES, MODULATEURS DE LA FONCTION DU RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BALOG, James, Aaron, Lambertville, NJ 08530, US
PICKERING, Dacia, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
GIESE, Soren, New Hope, PA 18938, US
FURA, Aberra, Lawrencville, NJ 08648, US
LI, Wenying, Middletown, CT 06457, US
PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
HANSON, Ronald, L., Morris Plains, NJ 07950, US
MITT, Toomas, Plainsboro, NJ 08536, US
ROBERGE, Jacques, Princeton, NJ 08540, US
CORTE, James, R., Lawrenceville, NJ 08648, US
SPERGEL, Steven, H., Warrington, PA 18966, US
RAMPULLA, Richard, A., Flemington, NJ 08822, US
MISRA, Raj, Hopewell, NJ 08525, US
XIAO, Hai-Yun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07015374.7 / 1 854 798

C07D 491/04 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 215/28***

C07D 491/06 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 491/06 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***C07D 493/10*** (11) **1 598 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104106.9 (22) 17.05.2005
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004148977
(54) • *Herstellprozess für den Spiroglykol 3,9-Bis (1,1-dimethyl-2-hydroxyethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecan*
• *Process for the production of the spiroglycol 3,9-bis(1,1-dimethyl-2-hydroxyethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane*
• *Procédé pour la production du spiroglycol 3,9-bis(1,1-diméthyl-2-hydroxyéthyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undécane*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) WATANABE, Masafumi, Kurashiki-shi, Okayama, JP
AMEMIYA, Junichi, Kurashiki-shi, Okayama, JP
KUZUHARA, Ikutaro, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/55*** (11) **1 693 374 B1** ***A61P 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807132.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018773 09.12.2004
(87) WO 2005/056561 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413725
(54) • *MIKROKRISTALL UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESEN ENTHÄLT*
• *MICROCRYSTAL AND MEDICINAL PREPARATION CONTAINING THE SAME*
• *PREPARATION MICROCRISTALLINE ET PREPARATION MEDICINALE CONTENANT CETTE DERNIERE*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) IZAWA, Naoto, Princeton, NJ 08540, US
SATOH, Norie 470-1-304, Shimotogari, Shizouka 411-0943, JP
YAGI, Nobuhiro c/o Pharmaceutical Research Centre, Nagaizumi-cho,Sunto-gun, Shizouka 411-8731, JP
OUCHI, Kazue c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NARITA, Shoichi c/o Fuji Plant, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
AOKI, Noboru c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 498/10*** ***C07D 271/10*** (11) **1 661 899 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05110626.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 27.11.2004 KR 2004098372
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif electrolumiescent organique*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Min-Seung, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-Yeob, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Joong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07D 498/18*** ***A61K 31/4353*** (11) **1 319 008 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 01970890.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/028575 13.09.2001
(87) WO 2002/024706 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233776 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE RAPAMYCIN-ESTER*
• *WATER SOLUBLE RAPAMYCIN ESTERS*
• *ESTERS DE RAPAMYCINE HYDROSOLUBLES*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
FAWZI, Mahdi, Bakir, Morristown, NJ 07960, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) ***C07D 501/04*** (11) **1 409 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956755.1 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) IN 2001/000134 25.07.2001
(87) WO 2003/010170 2003/06 06.02.2003
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFUROXIME AXETIL*
• *AN IMPROVED METHOD FOR PREPARATION OF CEFUROXIME AXETIL*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE CEFUROXIME AXETIL*
(73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098 Maharashtra, IN
(72) KANSAL, Vinod, K. Lupin Laboratories Limited, Dist. Raisen, Madhya Pradesh, IN
BHAT, Sunil, G. Lupin Laboratories Limited, Dist. Raisen, Madhya Pradesh, IN
MARUTIKUMAR, Tanguturi, V. Lupin Laboratories Ltd., Di st. Raisen, Madhya Pradesh, IN
CHAVAN, Yuvaraj, A. Lupin Laboratories Limited, Dist. Raisen, Madhya Pradesh, IN
Sankaran, Ramanathan. Lupin Limited, Mumbai 400 098 Maharashtra, IN
(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/54*** (11) **1 657 244 B1** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05024562.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 US 988688
(54) • *2-thiaquinolizidines als Glycosidase- und Glycosyltransferase-Inhibitoren*
• *2-thiaquinolizidines as glycosidase and glycosyltransferase inhibitors*
• *2-thiaquinolizidines comme inhibiteurs de glycosidase et glycosyltransferase*
(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) Hollingsworth, Rawle I., Haslett, Michigan 48840, US
Gao, Li, Williamstown, Michigan 48895, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 519/00*** ***C07D 487/04*** (11) **1 802 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804366.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/036763 12.10.2005
(87) WO 2006/044504 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618451 P
24.05.2005 US 683837 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES AUX RÉCEPTEURS DE CGRP*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
POTTEIGER, Craig, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 519/00 → (51) ***A61K 31/444***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07F 1/02*** (11) **1 436 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782812.8 (22) 02.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011042 02.10.2002
(87) WO 2003/033503 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150615
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLIERUNG VON AROMATEN DURCH LITHIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING, VIA ORGANOMETALLIC COMPOUNDS, ORGANIC INTERMEDIATE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION, VIA DES ORGANOMETALLIQUES, DE PRODUITS INTERMEDIAIRES ORGANIQUES*
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwltskanzlei Postfach 35 40, 65174 Wiesbaden, DE

(51) ***C07F 5/02*** ***C07K 5/06*** ***A61K 31/69*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 627 880 B1** ***A61K 38/04*** ***A61P 11/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05023462.4 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.02.2006
(30) 28.10.1994 US 330525
16.05.1995 US 442581
(54) • *Bor Säure- und Ester-Verbindungen, Synthese und Verwendungen*
• *Boronic ester and acid compounds, synthesis and uses*
• *Composés d'esters et acides boroniques, leur synthèse et utilisations*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Adams, Julian, Brookline MA 02146, US
Ma, Yu-Ting, Needham MA 02192, US
Stein, Ross, Sudbury MA 01776, US
Baevsky, Matthew, Jamaica Plain MA 02130, US
Grenier, Louis, Newton, MA 02458, US
Plamondon, Louis, Belmont, MA 02478, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03004280.8 / 1 312 609
95939670.6 / 0 788 360

(51) ***C07F 7/08*** ***A01N 55/00*** (11) **1 664 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 04764952.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010009 08.09.2004
(87) WO 2005/028485 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322012
(54) • *SILIKONVERBINDUNGEN MIT MIKROBIZIDER WIRKUNG*
• *SILICON COMPOUNDS WITH MICROBIOCIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSES DE SILICIUM A ACTIVITE MICROBIOCIDE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) EHRENFREUND, Josef, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07F 7/08 → (51) ***C07C 311/08***

C07F 7/08 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***C07F 7/10*** ***C01B 35/00*** (11) **1 824 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 05819216.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013384 13.12.2005
(87) WO 2006/063798 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059942
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR SILAZANSPALTUNGEN*
• *CONTINUOUS SILAZANE CLEAVAGE METHOD*
• *PROCEDE CONTINU DE DECOMPOSITION DE SILAZANE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
KOLIOS, Grigorios, 70540 Lörrach, DE
JÄSCHKE, Britta, 70195 Stuttgart, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 401 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736814.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/015194 13.05.2002
(87) WO 2003/002577 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFUR-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSANTS ORGANOSILICIES CONTENANT DU SOUFRE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) BACKER, Michael, Wolfgang, Vale of Glamorgan CF63 1FN, GB
BANK, Howard, Marvin, Freeland, MI 48623, US
GOHNDRONE, John, Michael, Midland, MI 48642, US
MAKI, William, Charles, Midland, MI 48642, US
SKINNER, Charles, Edmund, Midland, MI 48640, US
TOMAR, Anil, Kumar, Midland, MI 48642, US
YUE, Hongjun, Midland, MI 48642, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07F 9/6561 → (51) ***A61K 31/66***

(51) ***C07F 9/6574*** ***A61K 31/665*** (11) **1 585 750 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03812894.8 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/039067 09.12.2003
(87) WO 2004/052298 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 432219 P
(54) • *NARCISTATIN-PRODRUGS*
• *NARCISTATIN PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE NARCISTATINE*
(73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, P.O. Box 879209, Tempe, AZ 85287-9209, US
(72) PETTIT, George, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
MELODY, Noeleen, Mesa, AZ 85207, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08014621.0

(51) ***C07F 15/00*** ***H05B 33/00*** (11) **1 532 158 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 03791036.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) GB 2003/003725 28.08.2003
(87) WO 2004/020448 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219987
(54) • *NEUTRALE METALL-DENDRIMER-KOMPLEXE*
• *NEUTRAL METALLIC DENDRIMER COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE DENDRIMERES METALLIQUES NEUTRES*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of ST Andrews, College Gate, North Street, St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) Samuel, Ifor David William, North Haugh, Fife KY16 9SS, GB
Burn, Paul Leslie, Oxford OX1 3QY, GB
Lo, Shih-Chun, Oxford OX1 3QY, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/00 → (51) ***C08G 77/08***

(51) ***C07F 17/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 554 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775211.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011680 22.10.2003
(87) WO 2004/037839 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250061
10.12.2002 US 432202 P
(54) • *RAZEMOSELEKTIVE HERSTELLUNG ISOLIERBARER ANSA-METALLOCEN-BIPHENOXID-KOMPLEXE*
• *RACEMOSELECTIVE PREPARATION OF ISOLABLE ANSA-METALLOCENE BIPHENOXIDE COMPLEXES*
• *PREPARATION RACEMOSELECTIVE DE COMPLEXES DE BIPHENOXYDES D'ANSA-METALLOCENES ISOLABLES PRESENTANT DES TEMPS D'ISOMERISATION RELATIVEMENT COURS*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, 65929 Frankfurt, DE
GARCIA, Valerie, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, F-60170 Tracy-le-Mont, FR

(51) ***C07F 17/00*** ***C08F 10/08*** (11) **1 858 907 B1** ***C08F 4/64***
(25) En (26) En
(21) 06708781.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060767 15.03.2006
(87) WO 2006/097497 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102189
(54) • *METALLOCENVERBINDUNGEN*
• *METALLOCENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE TYPE METALLOCENE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU
IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, RU
OKUMURA, Yoshikuni, Kanagawa, 213-0005, JP
CIACCIA, Eleonora, I-44100 Ferrara, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 19/00 → (51) ***C08G 77/08***

C07H 17/07 → (51) ***A61K 31/7048***

C07H 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 19/01*** ***A01N 43/90*** (11) **1 421 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767411.8 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009315 20.08.2002
(87) WO 2003/020738 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 CH 159801
(54) • *4''-DEOXY-4''-(S)-AMINO AVERMECTIN DERIVATE*
• *4''-DEOXY-4''-(S)-AMINO AVERMECTIN DERIVATIVES*

- *DERIVES DE 4"-DEOXY-4"-(S)-AMINO AVERMECTINE*

(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
(72) TOBLER, Hans, 4058 Basel, CH
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07H 19/06*** ***A61K 31/7068*** (11) **1 296 995 B1** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 01944522.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019147 15.06.2001
(87) WO 2001/096353 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 212100 P
(54) • *3'-PRODRUGS VON 2'-DEOXY-BETA-L-NUKLEOSIDEN*
• *3'-PRODRUGS OF 2'-DEOXY-BETA-L-NUCLEOSIDES*
• *3'-PROMEDICAMENTS DE 2'-DESOXY-BETA-L-NUCLEOSIDES*
(73) Idenix (Cayman) Limited, c/o Walkers SPV Limited, Box 908-GT, Walker House, 265 Mary Street, Grand Cayman, KY
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) BRYANT, Martin, L., Carlisle, MA 01741, US
GOSSELIN, Gilles, F-34080 Montpellier, FR
IMBACH, Jean-Louis, F-34000 Montpellier, FR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/70*** (11) **1 340 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010207.3 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 17.08.1995 US 516454
(54) • *Invertierte Chimäre und Hybrid-Oligonukleotide*
• *Inverted chimeric and hybrid oligonucleotides*
• *Oligonucleotides chimères et hybrides inversés*
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 96930536.6 / 1 019 428

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 1/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 5/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 7/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 9/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 9/00 → (51) ***C07C 401/00***

C07J 13/00 → (51) ***A61K 31/56***

---

(51) ***C07J 31/00*** ***A61K 31/56*** ***A61P 11/06*** (11) **1 383 786 B1** ***A61P 5/44*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02722463.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001971 30.04.2002
(87) WO 2002/088167 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110578
22.11.2001 GB 0127988
02.02.2002 GB 0202442
05.02.2002 GB 0202637
(54) • *ANTIPHLOGISTISCHE 7.BETA.-CARBOTHIOATE ESTERDERIVATE VON ANDROSTAN MIT EINER 17.ALPHA.-ZYKLISCHEN ESTERGRUPPE*
• *ANTI-INFLAMMATORY 17.BETA.-CARBOTHIOATE ESTER DERIVATIVES OF ANDROSTANE WITH A CYCLIC ESTER GROUP IN POSITION 17.ALPHA*
• *DERIVES ANTI-INFLAMMATOIRES D'ANDROSTANE 17.BETA.-CARBOTHIOATE ESTER AVEC UN GROUPE CYCLIQUE EN POSITION 17.ALPHA*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage, Hertforshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, Stevenage, Hertforshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy John, Stevenage, Hertforshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 08157256.2

C07J 31/00 → (51) ***A61K 31/56***

---

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 5/32*** (11) **1 310 508 B1** ***A61K 31/566***
(25) En (26) En
(21) 02080557.8 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 05.12.1996 GB 9625334
(54) • *Östrogen-Sulfamate als Sulfataseinhibitoren*
• *Estrogen sulfamate sulphatase inhibitors*
• *Sulfamates d'estrogène comme inhibiteurs de sulphatase*
(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) Reed, Michael J., c/o Sterix Limited, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Potter, Barry V. L., c/o Sterix Limited, Slough, Berkshire SI1 3XE, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97947778.3 / 0 942 919

C07J 41/00 → (51) ***A61K 31/56***

---

(51) ***C07J 63/00*** ***D21B 1/02*** ***C07D 301/32*** ***C07C 51/367*** (11) **1 206 481 B1** ***C08L 61/06*** ***C07C 59/10***
(25) En (26) En
(21) 00952707.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/021829 10.08.2000
(87) WO 2001/010885 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371298
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIRKENRINDE UND DIE ISOLIERUNG VON NATÜRLICHEN PRODUKTEN DAVON*
• *BIRCH BARK PROCESSING AND THE ISOLATION OF NATURAL PRODUCTS FROM BIRCH BARK*
• *TRAITEMENT DES ECORCES DE BOULEAU ET ISOLEMENT DES PRODUITS NATURELS CONTENUS DANS L'ECORCE DE BOULEAU*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, MN 55803, US
CARLSON, Robert, M., Duluth, MN 55812, US
NESTERENKO, Vitaliy, V., Duluth, MN 55805, US
KOLOMITSYN, Igor, V., Duluth, MN 55804, US
EDWARDSON, Chris, F., Duluth, MN 55803-2402, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & OFFICE ERNEST T. FREYLINGER S.A. Boîte Postale 48 234 route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

C07J 63/00 → (51) ***A61K 31/56***

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 14/605*** (11) **1 421 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750842.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) DK 2002/000502 18.07.2002
(87) WO 2003/010186 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 DK 200101141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACYLIERTER POLYPEPTIDE*
• *METHOD FOR MAKING ACYLATED POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES ACYLES*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DIERS, Ivan, DK-3500 Vaerlose, DK
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Espergaerde, DK
MARKUSSEN, Jan, DK-2730 Herlev, DK
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK
EGEL-MITANI, Michi, DK-2950 Vedbaek, DK
KJELDSEN, Thomas, Borglum, DK-2830 Virum, DK
(74) Secher, Anne, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 1/04 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/113 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 1/14 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C07K 1/16*** ***C07K 1/34*** (11) **1 698 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003720.7 (22) 23.02.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 US 657735 P
(54) • *Methode zur Verbesserung der Ausbeute bei der Proteinreinigung mittels Gelfiltrationschromatographie und Arginin*

- *A method for improving recovery yield in protein purification with gel filtration chromatography using arginine*
- *Méthode pour améliorer la récupération d'une protéine en moyens de filtration sur gel chromatographie et arginine*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ejima, Daisuke c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa, 210-8681, JP
Yumioka, Ryosuke c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa, 210-8681, JP
Arakawa, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07K 1/16 → (51) ***B01D 15/08***

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 1/34 → (51) ***C07K 1/16***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 38/01***

C07K 5/06 → (51) ***C07F 5/02***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/01***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 39/00*** (11) **1 233 980 B1** ***C12N 15/00***
(25) De (26) De
(21) 00956469.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/008129 21.08.2000
(87) WO 2001/014536 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939578
(54)
- *NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, UMFASSEND EINE FÜR EIN HÄMOCYANIN KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ UND MINDESTENS EINE INTRONSEQUENZ*
- *NUCLEIC ACID MOLECULE COMPRISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE WHICH CODES FOR A HAEMOCYANIN, AND COMPRISING AT LEAST ONE INTRON SEQUENCE*
- *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE COMPORTANT UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE HEMOCYANINE ET AU MOINS UN INTRON*

(73) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE
(72) MARKL, Jürgen, D-55296 Gau-Bischofsheim, DE
ALTENHEIN, Benjamin, D-65195 Wiesbaden, DE
LIEB, Bernhard, D-55129 Mainz, DE
STIEFEL, Thomas, D-70184 Stuttgart, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07K 14/00*** ***C12Q 1/68*** ***B01J 19/00*** (11) **1 381 624 B1** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 02735235.0 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003882 08.04.2002
(87) WO 2002/081509 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117430
(54)
- *SPEZIFISCHER NACHWEIS VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN MITTELS EINES HYBRID-PROTEINS*
- *SPECIFIC DETECTION OF PROTEOLYTIC ENZYMES BY MEANS OF A HYBRID PROTEIN*
- *DETECTION SPECIFIQUE D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES AU MOYEN D'UN PROTEIN HYBRIDE*

(73) Wolfrum, Jürgen, Südring 2, 69120 Heidelberg, DE
Knemeyer, Jens-Peter, Goethestrasse 8, 69214 Eppelheim, DE
Sauer, Markus, Hedwig-Jochmus-Strasse 12, 68124 Heidelberg, DE
Marmé, Nicole, Goethestrasse 8, 69124 Eppelheim, DE
(72) MARMÉ , Nicole, 69214 Eppelheim, DE
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/37 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 14/375 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***C07K 14/59*** ***A61K 38/24*** ***A61P 37/02*** (11) **1 272 515 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 01922133.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) NL 2001/000259 29.03.2001
(87) WO 2001/072831 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00201139
(54)
- *IMMUNREGULIERER*
- *IMMUNOREGULATOR*
- *IMMUNOREGULATEUR*

(73) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL
(72) KHAN, Nisar, Ahmed, NL-3074 AD Rotterdam, NL
BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 07108784.5 / 1 887 016

C07K 14/605 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/17*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 272 517 B1** ***G01N 33/68*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01917331.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001570 06.04.2001
(87) WO 2001/077170 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008321
(54)
- *EINEN NMDA REZEPTOR ENTHALTENDE MULTIPROTEIN-KOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG*
- *MULTIPROTEIN-COMPLEXES COMPRISING A NMDA RECEPTOR AND USES THEREOF*
- *MATIERE BIOLOGIQUE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*

(73) The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts, The University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) GRANT, Seth Garran Niels, Dept. of Neuroscience, Edinburgh EH8 9JZ, GB
HUSI, Holger, Dept. of Neuroscience, Edinburgh EH8 9JZ, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/72 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 242 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974682.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/004317 13.11.2000
(87) WO 2001/036486 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 PCT/GB99/03859
15.02.2000 GB 0003527
02.03.2000 GB 0005071
(54)
- *SCFV ANTIKÖRPER GEGEN KRANKHEITEN-ASSOZIIERTE MOLEKÜLE*
- *SCFV ANTIBODIES AGAINST DISEASE ASSOCIATED MOLECULES*
- *ANTICORPS*

(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan Mary Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
BEBBINGTON, Christopher Robert, South San Francisco, CA 94080, US
CARROLL, Miles William Oxford BioMedica (UK) Ltd., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
ELLARD, Fiona Margaret Oxford BioMedica (UK) Ltd., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
MYERS, Kevin Alan, Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08015458.6

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/36***

C07K 16/10 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 51/10***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 51/10***

(51) ***C07K 16/36*** ***C07K 16/00*** (11) **1 397 388 B1** ***G01N 33/96***
(25) En (26) En
(21) 02726954.7 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/017200 28.05.2002
(87) WO 2002/096950 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 US 872639
(54) • *FXIIIA-NACHWEIS FÜR DIE VERIFIZIERUNG VON SERUMPROBEN*
• *FXIII SUBUNIT A DETECTION FOR VERIFYING SERUM SAMPLE*
• *DETECTION DE LA SOUS-UNITE A DU FACTEUR XIII PERMETTANT DE VERIFIER QU'UN ECHANTILLON EST DE SERUM*
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
(72) BINDER, Steven, R., Berkeley, CA 94708, US
GOODRICH, Jodi, L., Martinez, CA 94553, US
SAFARIAN, Zara, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 06006417.7 / 1 688 438

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/56***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C08B 11/22*** ***B01D 33/44*** (11) **1 652 860 B1** ***B01D 33/073***
(25) En (26) En
(21) 05256752.6 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004318769
(54) • *Verfahren zur Abtrennung wasserlöslicher Celluloseether*
• *Method of separating water-soluble cellulose ether*
• *Procédé pour la séparation d'éthers hydrosolubles de cellulose*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Kazuhisa c/o SCRC, Shin-Etsu C. Co Ltd, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kurotani, Shinichi c/o SCRC, Shin-Etsu C. Co Ltd, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Narita, Mitsuo c/o SCRC, Shin-Etsu C. Co Ltd, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08B 37/00 → (51) ***A61K 31/715***

C08F 4/00 → (51) ***C07C 395/00***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 4/642***

(51) ***C08F 4/64*** ***C08F 4/02*** (11) **1 448 615 B1** ***C08F 10/06***
(25) En (26) En
(21) 02776467.9 (22) 05.11.2002
(84) DE NL
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035617 05.11.2002
(87) WO 2003/040195 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 338881 P
05.05.2002 US 139786
(54) • *GETRÄGERTE KATALYSATOREN FÜR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *SUPPORTED CATALYSTS FOR MANUFACTURE OF POLYMERS*
• *CATALYSEURS SUR SUPPORT UTILISES POUR PRODUIRE DES POLYMERES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) COALTER, Joseph, N., III, Hurricane, WV 25526, US
VAN EGMOND, Jan, W., Charleston, WV 25311, US
FOUTS, Lewis, J., Jr., Poca, WV 25159, US
PAINTER, Roger, B., Scott Depot, WV 25159, US
VOSEPJKA, Paul, C., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 4/64 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 4/642*** ***C08F 4/02*** (11) **1 082 355 B1** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 99914999.0 (22) 24.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/006373 24.03.1999
(87) WO 1999/060033 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80619
18.05.1998 US 80629
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR MONOMERPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPOSITION FOR POLYMERIZING MONOMERS*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION DE MONOMERES*
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Shirley, J., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
WITTNER, Christopher, E., Bartlesville, OK 74006, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08015534.4

(51) ***C08F 4/70*** ***C08F 136/06*** (11) **1 419 182 B1** ***B01J 31/18***
(25) En (26) En
(21) 02766073.7 (22) 23.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026886 23.08.2002
(87) WO 2003/018644 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 938788
12.10.2001 US 976069
(54) • *EISENHALTIGES KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM 1,2-POLYBUTADIEN*
• *IRON-BASED CATALYST COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF SYNDIOTACTIC 1,2-POLYBUTADIENE*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE FER DESTINEE A LA PRODUCTION DE 1,2-POLYBUTADIENE SYNDIOTACTIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
ZAK, David, Akron, OH 44310, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08F 6/16*** ***C08F 6/24*** ***C08J 3/03*** ***C08L 27/12*** (11) **1 776 393 B1** ***B65D 88/00*** ***C08F 14/18*** ***C08J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05857808.9 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/028443 09.08.2005
(87) WO 2006/110160 2006/42 19.10.2006
(30) 11.08.2004 US 600694 P
(54) • *ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN*
• *REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS*
• *ELIMINATION DU TENSIOACTIF FLUORE CONTENU DANS DES DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERE AQUEUSES*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) NOELKE, Charles, Joseph, Wilmington, Delaware 19803, US
JONES, Clay, Woodward, Washington, West Virginia 26181, US
MCCLUSKY, Michael, Gene, Washington, West Virginia 26181, US
JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08F 6/22*** ***C08L 27/18*** ***B01J 20/26*** ***B01D 21/02*** (11) **1 172 380 B1** ***C09D 5/03*** ***B29C 41/00*** ***C08J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 01114605.7 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 23.06.2000 IT MI001418
(54) • *Thermisch verarbeitbare Tetrafluorethylencopolymere*
• *Thermoprocessable tetrafluoroethylene copolymer microspheres*
• *Copolymères de tétrafluoréthylène thermoformables*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT
Morandi, Francesco, 20026 Pozzuolo Martesana, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 6/24 → (51) ***C08F 6/16***

C08F 6/26 → (51) ***C08G 63/80***

(51) ***C08F 10/00*** ***C07F 17/00*** (11) **0 992 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110599.0 (22) 01.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(30) 13.06.1994 DE 4420456
(54) • *Uebergangsmetallverbindung*
• *Transition-metal complexes*
• *Complexes de métaux de transition*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Aulbach, Michael Dr., 43206 Reus, ES
Bachmann, Bernd Dr., 65817 Eppstein, DE
Küber, Frank, 61440 Oberursel, DE
Erker, Gerhard, Prof. Dr., 48159 Münster, DE
Temme, Bodo, DCh., Lague City, TX 77573, US
(62) 95108411.0 / 0 687 682

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/642***

C08F 10/06 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 10/08 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 14/18 → (51) ***C08F 6/16***

C08F 136/06 → (51) ***C08F 4/70***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08L 23/10*** (11) **1 614 699 B1** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 03768331.5 (22) 26.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) JP 2003/016972 26.12.2003
(87) WO 2004/087775 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003090161
(54) • *PROPYLENCOPOLYMER, POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DAVON, ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *PROPYLENE COPOLYMER, POLYPROPYLENE COMPOSITION, USE THEREOF, TRANSITION METAL COMPOUNDS, AND CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *COPOLYMERE DE PROPYLENE, COMPOSITION DE POLYPROPYLENE, UTILISATION DE CEUX-CI, COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION ET CATALYSEURS DESTINES A UNE POLYMERISATION OLEFINIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) IKENAGA, Shigenobu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OKADA, Keiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAYASU, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
INOUE, Norihide, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HIROTA, Naritoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KANEYOSHI, Hiromu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUNAYA, Munehito, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWAI, Koji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWAHARA, Nobuo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOJOH, Shinichi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KASHIWA, Norio, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MORI, Ryoji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 08011463.0
08011464.8
08011465.5

C08F 216/12 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***C08F 220/10*** ***C08F 216/12*** ***C04B 24/26*** (11) **1 711 544 B1** ***C08F 222/10*** ***C08F 290/06***
(25) De (26) De
(21) 05707171.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/001087 03.02.2005
(87) WO 2005/075529 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005434
(54) • *COPOLYMERE AUF BASIS VON UNGESÄTTIGTEN MONO- ODER DICARBONSÄURE-DERIVATEN UND OXYALKYLENGLYKOL-ALKENYLETHERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS BASED ON UNSATURATED MONO- OR DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND OXYALKYLENEGLYCOL-ALKENYL ETHERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES A BASE DE DERIVES D'ACIDE MONO- OU DICARBOXYLIQUE INSATURES ET D'ALCENYLETHERS D'OXYALKYLENEGLYCOL, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) MORARU, Bogdan, 83022 Rosenheim, DE
HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
SCHEUL, Stefanie, 83308 Trostberg, DE
JETZLSPERGER, Eva, 84579 Unterneukirchen, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08F 222/10 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***C08F 251/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 572 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767730.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013641 28.11.2003
(87) WO 2004/056890 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229806
(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL*
• *FABRIC CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TISSUS*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) FERGUSON, Paul, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher,C, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David,R.,A. Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C08F 283/02 → (51) ***C08G 18/10***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 297/00 → (51) ***C07C 395/00***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** ***C09J 175/04*** (11) **1 548 042 B1** ***C08G 18/63*** ***C08F 283/02***
(25) De (26) De
(21) 04028998.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361277
(54) • *Hoch elastische Polyurethan Schmelzklebstoffe*
• *Highly elastic polyurethane hot melt adhesives*
• *Adhésifs thermodurcissables ayant une élasticité élevée*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Krebs, Michael, 40724 Hilden, DE
Franken, Uwe, 41542 Dormagen, DE
Möller, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
Morgeneyer, Thomas, 73441 Bopfingen, DE
Primke, Hartmut, 73441 Bopfingen, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/68 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/80*** (11) **1 789 469 B1** ***C08G 63/78***
(25) De (26) De
(21) 05771739.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CH 2005/000489 22.08.2005
(87) WO 2006/021118 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041366
07.04.2005 DE 102005016146
(54) • *HERSTELLUNG EINES HOCHMOLEKULAREN POLYKONDENSATES*
• *PRODUCTION OF A HIGH-MOLECULAR POLYCONDENSATE*
• *FABRICATION D'UN POLYCONDENSAT DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
FERREIRA, Claudemiro, MG 37701-018 Pocos de Caldas, BR
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08G 63/183 → (51) ***C08L 67/02***

C08G 63/58 → (51) ***C07C 69/54***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 63/80*** ***C08G 63/88*** (11) **1 373 360 B1** ***C08F 6/26***
(25) De (26) De
(21) 01905567.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK

(43) 02.01.2004
(86) CH 2001/000124 26.02.2001
(87) WO 2002/068498 2002/36 06.09.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN POLYKONDENSATION VON POLYESTERMATERIAL IN FESTER PHASE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS POLYCONDENSATION OF POLYESTER MATERIAL IN THE SOLID PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLYCONDENSATION EN CONTINU DE MATIERE POLYESTER EN PHASE SOLIDE*
(73) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(72) BORER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH
MÜLLER, Martin, CH-9240 Uzwil, CH
CULBERT, Brent-Allen, CH-9500 Wil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08G 63/80 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 63/82*** ***C08K 5/00*** (11) **1 893 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 05826216.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2005/041572 15.11.2005
(87) WO 2006/132671 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146918
14.11.2005 US 164181
(54) • *POLYESTERBEHÄLTER MIT VERBESSERTER GASBARRIERE UND VERFAHREN*
• *POLYESTER CONTAINER WITH ENHANCED GAS BARRIER AND METHOD*
• *RECIPIENT EN POLYESTER PRESENTANT UNE BARRIERE AUX GAZ AMELIOREE, ET PROCEDE*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
SCHIAVONE, Robert, J., Matthews, North Carolina 28105, US
WALTERS, Chantel, Toledo, Ohio 43609, US
KRIEGEL, Robert, Decatur, GA 30030, US
HUANG, Xiaoyan, Marietta, Georgia 30068, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/88 → (51) ***C08G 63/80***

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/22*** ***G02B 1/11*** ***G02B 1/10*** (11) **1 300 433 B1** ***C08G 65/323*** ***B32B 27/06***
(25) En (26) En
(21) 02256911.5 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001310247
12.12.2001 JP 2001378382
(54) • *Perfluoropolyethermodifizierte Silane, Oberflächenbehandlungsmittel und Antireflexfilter*
• *Perfluoropolyether-modified silane, surface treating agent, and antireflection filter*
• *Perfluoropolyether modifié par silanee, agent de traitement de surface et filtre antiréfléchissant*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Koichi, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/22 → (51) ***C08G 65/00***

(51) ***C08G 65/26*** ***B01J 27/26*** (11) **1 214 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943410.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/018620 07.07.2000
(87) WO 2001/004178 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143075 P
09.07.1999 US 143078 P
09.07.1999 US 143079 P
09.07.1999 US 143081 P
09.07.1999 US 143082 P
19.05.2000 US 205772 P
(54) • *POLYMERISATION VON ALKYLENOXIDEN UNTER DER VERWENDUNG VON CYANIDKATALYSATOREN UND UNGESÄTTIGTEN INITIATOR-VERBINDUNGEN*
• *POLYMERIZATION OF ALKYLENE OXIDES USING METAL CYANIDE CATALYSTS AND UNSATURATED INITIATOR COMPOUNDS*
• *POLYMERISATION D'OXYDES D'ALKYLENE FAISANT APPEL A DES CATALYSEURS AU CYANURE METALLIQUE ET A DES COMPOSES D'AMORCE INSATURES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., Lake Jackson, TX 77566, US
CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
RAUSCHER, Wanda, W., Angleton, TX 77515, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 65/30*** (11) **1 633 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735884.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006011 03.06.2004
(87) WO 2004/106408 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10324998
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG DER DMC-KATALYSE*
• *PRODUCTION OF POLYETHER ALCOHOLS BY USING DMC CATALYSIS*
• *PRODUCTION DE POLYETHERALCOOLS PAR CATALYSE PAR CYANURE DE METAL DOUBLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/323 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 69/26 → (51) ***C07C 215/68***

C08G 73/06 → (51) ***C07C 215/68***

C08G 73/10 → (51) ***C08G 75/00***

(51) ***C08G 75/00*** ***C08G 75/23*** ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 704 175 B1** ***C08G 73/10*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05701847.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) GB 2005/000077 12.01.2005
(87) WO 2005/068536 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 GB 0400626
(54) • *IONENLEITENDE POLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE MEMBRANEN*
• *ION-CONDUCTING POLYMERS AND MEMBRANES COMPRISING THEM*
• *POLYMERES CONDUCTEURS D'IONS ET MEMBRANES LES COMPOSANT*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) COLQUHOUN, Howard, Matthew, Reading RG2 7DX, GB
ZHU, Zhixue, Earley, Reading RG6 7EG, GB
MORTIMORE, William, Alexander, Cardiff CF23 5EF, GB
HOGARTH, Martin, Philip, Sawston, Cambridge CB2 4UW, GB
WALSBY, Nadia, Michele, Henley-on-Thames, Reading RG9 4NT, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

C08G 75/23 → (51) ***C08G 75/00***

(51) ***C08G 77/08*** ***C08G 77/398*** ***C07F 15/00*** (11) **1 506 251 B1** ***C08L 83/04*** ***C07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02751108.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2002/007457 23.05.2002
(87) WO 2003/099909 2003/49 04.12.2003
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG, DIE DURCH HYDROSILYLIERUNG IN GEGENWART EINES CARBEN-METALL-KATALYSATORS VERNETZT WERDEN KANN UND KATALYSATOR*
• *SILICONE COMPOSITION WHICH CAN BE CROSSLINKED INTO AN ELASTOMER BY HYDROSILYLATION IN THE PRESENCE OF CARBENE-BASED METAL CATALYSTS, AND CATALYSTS OF THIS TYPE*
• *COMPOSITION DE SILICONE POUVANT ETRE RETICULEE EN ELASTOMERE PAR HYDROSILYLATION EN PRESENCE DE CATALYSEURS METALLIQUES A BASE DE CARBENE, ET CATALYSEURS DE CE TYPE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BRUMMER, Oliver, Mountain View, CA 94043, US
CARLSON, Eric, D., Cupertino, CA 95014, US
CREVIER, Thomas, San Jose, CA 95131, US

GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
LA POINTE, Anne-Marie, Sunnyvale, CA 94066, US
STERIN, Sébastien, F-69450 SAINT CYR AU MONT D'OR, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carrières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

---

(51) ***C08G 77/388*** (11) **1 876 198 B1**
C07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 07111503.4 (22) 02.07.2007
(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031104
(54) • *Verfahren zur Herstellung aminofunktioneller Siloxane*
• *Process for preparing amino-functional siloxanes*
• *Procédé de préparation de siloxanes aminofunctionels*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Ziche, Wolfgang, Dr., 84489, Burghausen, DE
Lehnert, Robert, Dr., 01069, Dresden, DE
Baumann, Frank, Dr., 84529, Tittmoning, DE
Altmann, Stefan, Dr., 93104, Sünching, DE
(74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/398 → (51) ***C08G 77/08***

C08J 3/03 → (51) ***C08F 6/16***

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 698 653 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04806977.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018616 14.12.2004
(87) WO 2005/061591 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424361
(54) • *VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON WEICHEM POLYOLEFINHARZ UND GRANULAT DAVON*
• *METHOD OF GRANULATING SOFT POLYOLEFIN RESIN AND GRANULE THEREOF*
• *PROCEDE DE GRANULATION DE RESINE POLYOLEFINIQUE MOLLE ET SON GRANULE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MORIYAMA, Koji, Chiba, 2990107, JP
YUZAKI, Syoichi, Chiba, 2990107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 3/16 → (51) ***C08F 6/22***

C08J 5/04 → (51) ***D04H 3/10***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 210/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/04***

C08J 5/18 → (51) ***H01G 4/20***

---

(51) ***C08J 5/22*** (11) **1 765 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738299.6 (22) 18.04.2005
(84) DE GB IT NL
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/001101 18.04.2005
(87) WO 2005/121228 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043030
14.09.2004 KR 2004073451
(54) • *MIKROPORÖSE FOLIE AUS POLYETHYLEN HOHER DICHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPOROUS HIGH DENSITY POLYETHYLENE FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *FILM DE POLYETHYLÈNE DE HAUTE DENSITÉ MICROPOREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE FILM*
(73) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) LEE, Young Keun, Daejeon 305-728, KR
RHEE, Jang Weon, Daejeon 305-728, KR
CHO, Won Young, Daejeon 305-728, KR
SUNG, Jung Moon, Gwangjin-gu Seoul 143-769, KR
JO, Byoung Cheon, Daejeon 305-761, KR
LEE, Chol Ho, Daejeon 302-776, KR
JUNG, In Hwa, Daejeon 305-728, KR
JUNG, Byung Rae, Daejeon 305-728, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08J 5/24*** (11) **1 564 240 B1**
C08G 18/68
(25) En (26) En
(21) 04075423.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Faserverstärktes zweikomponenten-Harzsystem auf Basis Vinylester*
• *Fibre-reinforced two-component resin system based on vinyl ester*
• *Résine à deux composants renforcée avec des fibres à base de vinyl ester*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Dijkink, Peter, 7707 RG Balkbrug, NL
Verleg, Ronald Leonardus, 1382 CV Weesp, NL
Drogt, Berend Albert, 8200 Schaffhausen, CH
Klumperman, Geert Jan Albert, 7447 AG Hellendoorn, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 11/00 → (51) ***C08F 6/16***

C08J 11/08 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 757 654 B1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06016252.6 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241509
(54) • *Seitenverstärkende Gummizusammensetzung und daraus hergestellter Notlaufreifen*
• *Rubber composition for side reinforcement and run flat tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour renforcement latérale et pneumatique de roulage à plat à base de cette composition*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hochi, Kazuo Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 11/00***

C08K 3/22 → (51) ***C01F 7/02***

C08K 3/34 → (51) ***D06N 3/14***

---

(51) ***C08K 3/36*** (11) **1 443 072 B1**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 02028310.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Strukturgecoatete Kieselsäure*
• *Texture-coated silica*
• *Silice enrobée texturée*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE
Spitznagel, Kurt, 63457 Hanau, DE
Christian, Hans-Dieter, 63755 Alzenau, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 63/82***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 5/098 → (51) ***E02D 3/12***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C08K 5/16*** (11) **1 349 890 B1**
C08K 5/49 ***C08K 5/31***
C08K 5/3492 ***C08K 5/523***
C08K 5/5399
(25) En (26) En
(21) 01994154.1 (22) 07.12.2001
(84) DE GB NL
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/046432 07.12.2001
(87) WO 2002/057352 2002/30 25.07.2002
(30) 15.12.2000 US 738620
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT POLYESTER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER IGNIFUGES*
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GOSENS, Johannes, Cornelis, NL-4708 EP Roosendaal, NL
DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL
AOURAGHE, Tieb, VX Vlissingen, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08K 5/31 → (51) ***C08K 5/16***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/16***

C08K 5/42 → (51) ***B41M 5/00***

C08K 5/49 → (51) ***C08K 5/16***

C08K 5/523 → (51) ***C08K 5/16***

C08K 5/5317 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/5399 → (51) ***C08K 5/16***

C08L 5/00 → (51) ***C11D 1/90***

(51) ***C08L 11/00*** ***C08K 3/04*** (11) **0 937 746 B1** ***E04H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 99103284.8 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3745298
(54) • *Chloropren-Kautschuk Vulkanisat*
• *Chloroprene rubber vulcanisate*
• *Vulcanisat de caoutchouc chloroprène*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fujii, Nobuhiko c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Nakada, Mitsuyuki c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Aoki, Kazuomi c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 210/06***

(51) ***C08L 23/16*** ***B29C 47/00*** (11) **1 350 811 B1** ***F16L 9/12***
(25) De (26) De
(21) 03450080.1 (22) 03.04.2003
(84) CZ DE HU IT
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 AT 5362002
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlen Formlings, insbesondere für eine Wasserleitungsinstallation*
• *Process for manufacturing a hollow object, especially for a water conduit*
• *Procédé pour la fabrication d'un objet creux, spécialement pour une conduite d'eau*
(73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
(72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

C08L 27/12 → (51) ***C08F 6/16***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 6/22***

(51) ***C08L 51/06*** ***C08L 67/02*** ***C08K 3/00*** (11) **1 874 865 B1** ***C08L 69/00*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06749416.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/012812 06.04.2006
(87) WO 2006/113142 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671121 P
06.07.2005 US 175242
(54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC BLENDS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *MELANGES THERMOPLASTIQUES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES*
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CONT, Nicola, 4611 BZ Bergen op Zoom, NL
LIU, Bo, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
ZHANG, Xiaomin, Shanghai, CN
AMARASEKERA, Jayantha, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08L 61/06 → (51) ***C07J 63/00***

C08L 63/10 → (51) ***C07C 69/54***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 756 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756795.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006135 08.06.2005
(87) WO 2005/121245 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027873
25.02.2005 DE 102005009201
01.03.2005 DE 102005009911
(54) • *FORMMASSEN AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN POLYESTERS MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *MOLDING COMPOUNDS BASED ON A THERMOPLASTIC POLYESTER HAVING IMPROVED FLOWABILITY*
• *MATIERES DE MOULAGE A BASE D'UN POLYESTER THERMOPLASTIQUE A FLUIDITE AMELIOREE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) PERSIGEHL, Peter, 214121 Wuxi Jiangsu, CN
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
JESCHKE, Kurt, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÄFER, Marcus, 47829 Krefeld, DE
ULRICH, Ralph, 40878 Ratingen, DE
VAN MULLEKOM, Robert, Hubertus, NL-5911 AL Venlo, NL
ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, DE
JOSCHEK, Jens, Peter, 51061 Köln, DE
BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
(60) 08162770.5

(51) ***C08L 67/02*** ***C08G 63/183*** (11) **1 891 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749018.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/011909 30.03.2006
(87) WO 2007/001551 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481
(54) • *TRANSPARENTE POLYMERMISCHUNGEN, DIE EIN CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTER UMFASSEN, UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *TRANSPARENT POLYMER BLENDS CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *MELANGES DE POLYMERES TRANSPARENTS CONTENANT DU POLYESTER COMPRENANT UN CYCLOBUTANEDIOL, ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, Tennessee 37660, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 77/06*** (11) **1 910 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740279.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/012074 30.03.2006
(87) WO 2007/001574 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN CYCLOBUTANDIOL UMFASSENDEN POLYESTER ENTHALTENDEN TRANSPARENTEN FORMKÖRPERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANSPARENT, SHAPED ARTICLES CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES EN FORME TRANSPARENTS DE POLYESTERS COMPRENANT DU CYCLOBUTANEDIOL*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, VA 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 913 085 B1**
C08L 77/06
(25) En (26) En
(21) 06740072.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/011693 30.03.2006
(87) WO 2007/001534 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481
(54) • *TRANSPARENTE SAUERSTOFFABFANGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN CYCLOBUTANDIOL UMFASSENDE POLYESTER, UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *TRANSPARENT OXYGEN-SCAVENGING COMPOSITIONS CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS TRANSPARENTES ABSORBANT L'OXYGÈNE CONTENANT DES POLYESTERS COMPRENANT UN CYCLOBUTANEDIOL ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, VA 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08L 51/06***

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **1 408 086 B1**
C08J 5/18 ***C08K 5/103***
(25) Ja (26) En
(21) 02745877.7 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006940 09.07.2002
(87) WO 2003/006550 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210247
(54) • *ALIPHATISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FILME*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION AND FILMS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION et film DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KUROKI, Takayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
WATANABE, Takayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KITAHARA, Yasuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TAKEHARA, Akinori, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OBUCHI, Shoji, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 51/06***

---

(51) ***C08L 71/00*** (11) **1 682 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788910.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/031064 23.09.2004
(87) WO 2005/044919 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 696950
(54) • *GEMISCH VON FLUORIERTEN POLYETHERN UND VERWENDUNG DAVON ALS GRENZFLÄCHENAKTIVES MITTEL*
• *MIXTURE OF FLUORINATED POLYETHERS AND USE THEREOF AS SURFACTANT*
• *MELANGE DE POLYETHERS FLUORES ET UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QUE TENSIOACTIF*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) AUDENAERT, Frans A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAN, Lian Soon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 71/00 → (51) ***E02D 3/12***

C08L 75/04 → (51) ***D06N 3/14***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 767 580 B1**
C08L 83/05 ***C08L 83/07***
(25) En (26) En
(21) 06019915.5 (22) 22.09.2006
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278352
(54) • *Additionshärtende Silikonzusammensetzung mit der ein gehärtetes Produkt mit guter Rissbeständigkeit hergestellt werden kann*
• *Addition curing silicone composition capable of producing a cured product with excellent crack resistance*
• *Compositions de silicone réticulantes par addition pour produire un produit durci presentant une bonne resistance aux craquelures*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Kei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 845 131 B1**
C08K 5/5317
(25) De (26) De
(21) 07104725.2 (22) 23.03.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006016753
(54) • *Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen*
• *Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds*
• *Compositions réticulables à base de composés organo-silicium*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sixt, Torsten, 84561, Mehring-Öd, DE
Neuhauser, Franz, 5132, Geretsberg, AT
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/08***

C08L 83/04 → (51) ***C08K 3/36***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 873 212 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05735154.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.01.2008
(86) ES 2005/070040 12.04.2005
(87) WO 2006/108887 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BITUMEN*
• *METHOD FOR MODIFYING BITUMEN*
• *PROCEDE DESTINE A MODIFIER DU BITUME*
(73) Dannert, Dieter, Paseo Pascual Saorin 13, Torrelodones, 28250 Madrid, ES
(72) Dannert, Dieter, Torrelodones, 28250 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C09B 29/20*** (11) **1 417 264 B1**
C07D 239/96
(25) De (26) De
(21) 02764768.4 (22) 24.07.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008227 24.07.2002
(87) WO 2003/014227 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138770
(54) • *NEUE AZOPIGMENTE*
• *NOVEL AZO PIGMENTS*
• *NOUVEAUX PIGMENTS AZOIQUES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GRIMM, Felix, W., 65719 Hofheim, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

C09B 35/031 → (51) ***C09B 35/30***

(51) ***C09B 35/30*** ***C09B 35/031*** (11) **1 385 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727584.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004745 30.04.2002
(87) WO 2002/090442 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 CH 823012001
25.07.2001 CH 138701
(54) • *PYRIDONFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG GEFÄRBTER KUNSTSTOFFE ODER POLYMERER FARBPARTIKEL*
• *PYRIDONE DYES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF COLOURED PLASTICS OR POLYMERIC COLOUR PARTICLES*
• *COLORANTS DE PYRIDONE, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PLASTIQUES COLORES OU DE PARTICULES COLOREES POLYMERIQUES*
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
LAUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH
DREIER, Romeo, CH-4232 Fehren, CH
CLEMENT, Antoine, CH-4058 Basel, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C09B 69/10 → (51) ***C09D 11/02***

C09C 1/40 → (51) ***C01F 7/02***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/03 → (51) ***C08F 6/22***

(51) ***C09D 5/08*** ***C23F 11/14*** (11) **1 625 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 04733819.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005435 19.05.2004
(87) WO 2004/101692 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322507
(54) • *KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ANTICORROSIVE AGENT AND USE THEREOF*
• *AGENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET UTILISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WILKEN, Ralph, 26180 Rastede, DE
DIECKHOFF, Stefan, 28865 Lilienthal, DE
SEILER, Andreas, 28777 Bremen, DE
HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE
KOWALIK, Thomas, 28207 Bremen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 801 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026588.1 (22) 21.12.2006
(84) DE GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370376
22.12.2005 JP 2005370373
(54) • *Tinten auf Wasserbasis für Tintenstrahldruck*
• *Water-based inks for ink-jet printing*
• *Encres a base d'eau pour impression par jet d'encre*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Nagashima, Shigeki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/02*** ***C09B 69/10*** (11) **1 370 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735112.1 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002292 01.03.2002
(87) WO 2002/072721 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111655
(54) • *INKJET-TINTE*
• *INK FOR AN INK JET*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) HELLING, Günter, 51519 Odenthal, DE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 5/02*** (11) **1 238 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971420.5 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/010888 04.11.2000
(87) WO 2001/036549 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954829
(54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ALS AUSGLEICHS- UND DÄMMASSEN*
• *USE OF AQUEOUS COATING COMPOSITIONS AS COMPANSATING AND INSULATING MATERIALS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT COMME MATERIERES D'EGALISATION ET D'ISOLATION*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
ROLOFF, Thorsten, 40468 Düsseldorf, DE
HRZIBEK, Martin, 40589 Düsseldorf, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT

C09D 163/10 → (51) ***C07C 69/54***

C09D 183/08 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 183/08*** (11) **1 532 219 B1** ***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 03817926.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007998 22.07.2003
(87) WO 2005/014745 2005/07 17.02.2005
(54) • *FLÜSSIGKEITSABWEISENDE, ALKALIBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSMUSTER.*
• *LIQUID-REPELLENT, ALKALI-RESISTANT COATING COMPOSITION AND COATING SUITABLE FOR PATTERN FORMING*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT HYDROFUGE A RESISTANCE ALCALINE ET REVETEMENT APPROPRIE A LA FORMATION DE MOTIFS*
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
HINO, Etsuko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146, JP
OHKUMA, Norio Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146, JP
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C09F 7/00*** ***C09F 7/06*** (11) **1 487 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727894.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/002406 26.03.2003
(87) WO 2003/081200 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 US 368190 P
(54) • *ESTERIFIZIERUNG VON XANTHOPHYLLEN*
• *ESTERIFICATION OF XANTHOPHYLLS*
• *ESTERIFICATION DE XANTHOPHYLLES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CORDONA, Mario, D.T., Mexico, MX
RODRIGUEZ, Gustavo, 81240 Mexico, MX
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C09F 7/06 → (51) ***C09F 7/00***

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 133/04*** ***C09J 133/10*** G02B 5/30 C08K 5/54 (11) **1 776 433 B1** ***C09J 133/06*** ***C09J 175/04*** G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 05774148.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) KR 2005/002593 10.08.2005
(87) WO 2006/016768 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 KR 2004062821
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER ACRYLKLEBSTOFF*
• *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION ACRYLIQUE*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Se-ra, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
SEONG, Hye-ran, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HAN, In-cheon, Seoul 138-160, KR
CHANG, Suk-ky, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 133/04 → (51) ***C09J 4/02***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 4/02***

C09J 133/10 → (51) ***C09J 4/02***

(51) ***C09J 153/02*** (11) **1 612 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104985.6 (22) 08.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031189
(54) • *Verwendung eines hitzeaktivierbaren und vernetzbaren Klebebands für die Verklebung von elektronischen Bauteilen und Leiterbahnen*
• *Use of a heatactivatable and curable adhesive tape for binding electronic components and strip conductors*
• *Utilisation d'une bande adhésive activable par chaleur et réticulable pour coller des composants électroniques et des pistes conductives*
(73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Krawinkel, Thorsten, 22457, Hamburg, DE
Ring, Christian, 20259, Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/04 → (51) ***C09J 4/02***

(51) ***C09K 3/00*** ***B05D 7/16*** ***B05D 7/00*** (11) **1 495 085 B1** ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 02728642.6 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2002/010090 01.04.2002
(87) WO 2003/093386 2003/46 13.11.2003
(54) • *METALLÜBERZUG*
• *METALLIC FINISH*
• *PRODUIT DE FINITION DE METAL*
(73) Lacks Enterprises, Inc., 5460 Cascade Road, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
(72) XU, Qihua (nmi), Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09K 3/16 → (51) ***B65D 43/16***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 498/10***

C09K 17/00 → (51) ***E02D 3/12***

(51) ***C09K 19/04*** ***C09K 19/46*** ***C07D 319/06*** (11) **1 043 299 B1** ***C09K 19/44*** ***C09K 19/34***
(25) En (26) En
(21) 00113173.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 02.04.1996 JP 7994696
22.08.1996 JP 23975196
(54) • *Flüssigkristallverbindungen, Flüssigkristalle enthaltende Zubereitungen, und aus diesen Verbindungen hergestellte Flüssigkristallanzeigen*
• *Liquid crystalline compound, liquid crystal composition comprising the liquid crystalline compound, and liquid crystal display device using the liquid crystal composition*
• *Composés cristaux liquides, compositions de cristaux liquides contenant ces composés et dispositifs d affichage à cristaux liquides fabriqués au moyen de ces compositions*
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
(72) Andou, Tugumiti, Minamata-shi, Kumamoto 867-0011, JP
Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba 290-0158, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0022, JP
Koizumi,Yasuyuki 203, Villane-Keisei-Inage-Ekimae, Chiba-shi, Chiba 263-0034, JP
Sekiguchi, Yasuko, Ichihara-shi, Chiba 290-0035, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
Takeshita, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba 299-1132, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97908523.0 / 0 916 639

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/04***

C10G 11/00 → (51) ***C10G 45/04***

C10G 11/02 → (51) ***C10G 45/04***

C10G 11/04 → (51) ***C10G 45/04***

C10G 29/04 → (51) ***C10G 45/04***

(51) ***C10G 45/04*** ***C10G 45/60*** ***C10G 11/00*** ***C10G 11/04*** (11) **1 169 414 B1** ***C10G 29/04*** ***C10G 11/02*** ***B01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 00905623.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/000981 14.01.2000
(87) WO 2000/042125 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HYDRODESULFURIERUNG VON DISTILLATEN MIT HILFE VON MEHRMETALLISCHEN KATALYSATOREN IN SCHÜTTGUTFORM*
• *TWO STAGE PROCESS FOR HYDRODESULFURIZING DISTILLATES USING BULK MULTIMETALLIC CATALYST*
• *PROCEDE A DEUX ETAGES METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR MULTIMETALLIQUE EN VRAC POUR HYDRODESULFURER DES DISTILLATS*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) Riley, Kenneth Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
Klein, Darryl Patrick, Baton Rouge, LA 70820, US
Hou, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
Soled, Stuart Leon, Pittstown, NJ 08867, US
Kerby, Michael Charles, Baton Rouge, LA 70810, US
McVicker, Gary Brice, Califon, NJ 07830, US
Ellis, Edward Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US
Touvelle, Michele Sue, Baton Rouge, LA 70808, US
Miseo, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/60 → (51) ***C10G 45/04***

C10M 139/04 → (51) ***B65D 23/08***

C10M 141/12 → (51) ***B65D 23/08***

C10M 173/00 → (51) ***B65D 23/08***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 49/84***

(51) ***C11D 1/825*** (11) **1 727 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700894.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/000285 12.01.2005
(87) WO 2005/097957 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015392
(54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *DISHWASHER RINSE AID*
• *PRODUITS DE LAVAGE POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
GENTSCHEV, Pavel, D 40789 Monheim, DE

(51) ***C11D 1/90*** ***C07C 233/10*** ***C08L 5/00*** (11) **1 338 644 B1** ***C07C 233/36*** ***C07D 261/00***
(25) De (26) De
(21) 03002939.1 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 23.02.2002 DE 10207924
(54) • *Hochkonzentrierte wässrige Lösungen von Betainen*
• *Concentrated aqueous solutions of betains*
• *Solutions aqueuses concentrées de bétaines*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Keck, Helmut, 84508 Burgkirchen, DE
Weinelt, Frank, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(74) Rotenberg, Klaus, c/o Goldschmidt GmbH Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 251/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** ***C01B 15/10*** (11) **1 903 098 B1** ***C11D 3/02***

(25) De (26) De
(21) 06117986.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Umhüllte Natriumpercarbonatpartikel*
• *Coated sodium percarbonate particle*
• *Particule de percarbonate de sodium enrobée*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Leininger, Stefan, 63505 Langenselbold, DE
Jakob, Harald, 63594 Hasselroth, DE
Overdick, Ralph, 65719 Hofheim, DE

C11D 3/50 → (51) ***C07C 49/84***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 17/04*** ***B65D 65/46*** ***B29B 17/02*** (11) **1 462 513 B1** ***C08J 11/08*** ***B29B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03251842.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Waschmitteln aus Beuteln*
• *Process for recycling detergent pouches*
• *Procédé pour recycler des détergentes granulaires contenues dans une poche*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kinloch, James Iain, Cramlington, Northumberland NE23 3QS, GB
Smith, David John, Hett, Co. Durham DH6 5LN, GB
Vega, Jose Luis, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 33/53*** ***G01N 35/00*** ***B01L 9/00*** (11) **1 546 722 B1** ***G01N 33/543*** ***C12M 1/40*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03757364.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/017792 06.06.2003
(87) WO 2003/104764 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387287 P
(54) • *AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAY-KASSETTE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED IMMUNOASSAY CASSETTE, APPARATUS AND METHOD*
• *CASSETTE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISEE, APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES*
(73) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
(72) NUGENT, Anthony, J., Dublin, CA 94568, US
COWLEY, Leanne, M., San Jose, CA 65138, US
BELLET, Neal, F., Walnut Creek, CA 94598, US
SHINDELMAN, Jeffrey, Castro Valley, CA 94552, US
LEOS, Michael, E., Fairfield, CA 94534, US
WORTHY, Thomas, E., Walnut Creek, CA 94598, US
HALEY, Kimberly, Belmont, CA 94002, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C12M 1/40 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 1/19*** ***C12N 9/42*** ***C11D 3/386*** (11) **1 498 476 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/56***
(25) Ja (26) En
(21) 03719212.7 (22) 25.04.2003
(84) DE DK NL
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/005371 25.04.2003
(87) WO 2003/091422 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124474
(54) • *MUTIERTE ALKALISCHE CELLULASE*
• *MUTATED ALKALINE CELLULASE*
• *CELLULASE ALCALINE AYANT SUBI UNE MUTATION*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Hakamada, Yoshihiro, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Ozawa, Tadahiro, KAO Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Kobayashi, Tooru, KAO Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 13/08*** (11) **1 253 195 B1** ***C12R 1/185***
(25) Ja (26) En
(21) 00900872.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) JP 2000/000298 21.01.2000
(87) WO 2001/053459 2001/30 26.07.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NAKANISHI, Kazuo, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KIKUCHI, Yoshimi, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOJIMA, Junichiro, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Tomoko, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NISHIMURA, Yasushi, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOJIMA, Hiroyuki, Fermentation & Biotech. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61D 19/02*** (11) **1 044 262 B1** ***A01K 67/02***
(25) En (26) En
(21) 98965046.0 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027909 31.12.1998
(87) WO 1999/033956 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1394
29.01.1998 US 15454
(54) • *SEX-SPEZIFISCHE BESAMUNG DER SÄUGETIEREN MIT EINER GERINGER ANZAHL VON SAMENZELLEN*
• *SEX-SPECIFIC INSEMINATION OF MAMMALS WITH LOW NUMBER OF SPERM CELLS*
• *INSEMINATION DE MAMMIFERES SPECIFIQUE AU SEXE, AVEC NOMBRE REDUIT DE CELLULES SPERMATIQUES*
(73) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
(72) SEIDEL, George, E., LaPorte, CO 80525, US
HERICKHOFF, Lisa, Fort Collins, CO 80524, US
SCHENK, John, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 07008703.6 / 1 818 391

(51) ***C12N 5/08*** ***A01N 1/02*** (11) **1 311 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960708.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009790 24.08.2001
(87) WO 2002/016560 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041515
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEBRAUCHSFERTIGER, ANTIGENBELADENER ODER -UNBELADENER, KRYOKONSERVIERTER, REIFER DENDRITISCHER ZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING READY TO USE, ANTIGEN LOADED OR UNLOADED, CRYOCONSERVED MATURE DENDRITIC CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES DENDRITIQUES MATURES, CRYOCONSERVEES, CHARGEES D'ANTIGENES OU NON, PRETES A L'EMPLOI*
(73) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
(72) SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE
SCHULER-THURNER, Beatrice, 91080 Spardorf, DE
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 7/01*** (11) **1 483 376 B1**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 03744066.6 (22) 08.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) KR 2003/000454 08.03.2003
(87) WO 2003/076606 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 KR 2002012634
(54) • *HOCHDURCHSATZSYSTEM ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER VIREN MITTELS STELLENSPEZIFISCHER REKOMBINATION*
• *HIGH THROUGHPUT SYSTEM FOR PRODUCING RECOMBINANT VIRUSES USING SITE-SPECIFIC RECOMBINATION*
• *SYSTEME A HAUT RENDEMENT DE PRODUCTION DE VIRUS DE RECOMBINAISON PAR RECOMBINAISON SPECIFIQUE DE SITE*
(73) NEWGEX Inc., No. 312 Biotechnology Incubating Center Seoul National University San 56-1, Sillim-dong, Kwanak-gu Seoul, KR
(72) SON, Ho-Sun, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
KIM, DO-Hui, Busan 614-858, KR
JUNG, Neon C., Gwanak-gu, Seoul 151-770, KR
CHOI, Eun-Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
SEEN, Dong-Seung, Seoul 151-812, KR
KIM, Min-Sung, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
YI, Yong-Weon, Daejeon 302-806, KR
KIM, Kyung-Jin, Seoul 120-757, KR
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 602 718 B1**
C07K 14/37 ***C07K 14/375***
D06P 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 04717230.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002725 04.03.2004
(87) WO 2004/078958 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062454
(54) • *NEUTRALE PHENOLOXIDASE*
• *NEUTRAL PHENOL OXIDASE*
• *PHENOL OXYDASE NEUTRE*
(73) Mandom Corporation, 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP
(72) Tsujino, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0003, JP
Endo, Katsunori, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
Hasan, Abul Khaer Mohamad Quamrul, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
OTSUKA, Kaori, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8135, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 130 101 B1**
C12N 9/26 ***C12P 19/04***
C12N 15/54 ***C12N 15/56***
C12N 9/28 ***C12P 19/14***
C12N 1/21 ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 00125389.7 (22) 14.06.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 15.06.1994 JP 13335494
18.08.1994 JP 19422394
31.10.1994 JP 29039494
21.11.1994 JP 28691794
21.11.1994 JP 31118594
21.04.1995 JP 12067395
(54) • *Transferase und Amylase, Verfahren zur Herstellung dieser Enzyme, ihre Verwendung und kodierende Gene*
• *Transferase and amylase, process for producing the enzymes, use thereof, and genes coding for the same*
• *Transférase et amylase, procédé de production de ces enzymes, utilisation et gènes les codant*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
(72) Kato, Masaru, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Miura, Yutaka, Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Kettoku, Masako, Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Iwamatsu, Akihiro, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Kazuo, Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Komeda, Toshihiro, Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95921965.0 / 0 764 720

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/26 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/28 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 371 724 B1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 02705116.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002341 13.03.2002
(87) WO 2002/072819 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072802
(54) • *PROMOTOREN*
• *PROMOTERS*
• *PROMOTEURS*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) SHIMOJO, Tomoko, Kyoto-shi, Kyoto 604-0813, JP
TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
OCHIAI, Kazuyori, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 08012300.3

C12N 15/09 → (51) ***C12P 19/38***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 721 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009771.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Kompetitives n-Hybrid System*
• *Competitive n-hybrid system*
• *Système concurrentiel d'n-hybride*
(73) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT
(72) Arntz, Claudia, Dr., 49525 Lengerich, DE
Meinders, Danielle, 48565 Steinfurt, DE
Block, Christoph, Dr., 48151 Münster, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C12N 15/10 → (51) ***B01J 43/00***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 045 906 B1**
C07K 14/705 ***A61K 38/17***
C07K 16/28 ***C12N 5/10***
C12N 1/21 ***C12N 1/19***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 99903166.9 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/001039 15.01.1999
(87) WO 1999/036535 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7886
15.04.1998 US 60533
(54) • *APO-2 LIGAND*
• *APO-2 LIGAND*
• *APO-2 LIGAND*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA 94066, US
O'CONNEL, Mark, T., San Francisco, CA 94127, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
SCHWALL, Ralph, H., Pacifica, CA 94044, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(60) 08012755.8

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 097 944 B1**
C07K 14/72 ***C07K 16/40***
C12N 9/12 ***G01N 33/573***
(25) Ja (26) En
(21) 99928210.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) JP 1999/003656 06.07.1999
(87) WO 2000/002922 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 31209898
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN INTRAZELLULÄRE DOMÄNEN DER PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE*
• *ANTIBODY AGAINST PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INTRACELLULAR DOMAINS*

- *ANTICORPS SPECIFIQUE DES DOMAINES INTRACELLULAIRES DE LA THYROSINE-PHOSPHATASE*

(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
Tsujikawa, Kazutake, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
Uchino, Yukiko, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 16/10*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/42*** (11) **1 282 703 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/20*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 01933020.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/014468 04.05.2001
(87) WO 2001/088132 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204518 P
(54) • *RABIESVIRUS-SPEZIFISCHE NEUTRALISIERENDE HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND NUKLEINSÄURE UND RELATIERTE VERFAHREN*
• *RABIES VIRUS-SPECIFIC NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AND NUCLEIC ACIDS AND RELATED METHODS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DE NEUTRALISATION DU VIRUS DE LA RAGE, ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
(72) HOOPER, Douglas, C., Medford, NJ 08055, US
DIETZSCHOLD, Bernhard, Newtown Square, PA 19073, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** (11) **1 303 600 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 00969730.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(86) IB 2000/001538 12.10.2000
(87) WO 2001/027268 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158774 P
14.02.2000 US 503954
(54) • *ZELL-DURCHLÄSSIGE PEPTIDINHIBITOREN DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES*
• *CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES, A PERMEABILITE CELLULAIRE, DU MECANISME DE TRANSDUCTION DU SIGNAL DE JNK*
(73) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) BONNY, Christophe, CH-1110 Morges, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(60) 07003426.9 / 1 811 033
07021046.3 / 1 905 830
07021047.1 / 1 895 005
07021048.9 / 1 914 310

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/22*** (11) **1 318 197 B1** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 01965599.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) JP 2001/007930 13.09.2001
(87) WO 2002/022831 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280785
07.03.2001 JP 2001064074
(54) • *THERMOTOLERANTE RIBONUKLEASE H*
• *THERMOTOLERANT RIBONUCLEASE H*
• *RIBONUCLEASE H THERMOTOLERANT*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
SATO, Yoshimi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
KOYAMA, Nobuto, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
HIRANO, Ryo, c/o TAKARA BIO INC., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
KOBORI, Hiroshi, Hikone-shi, Shiga 522-0064, JP
HASHIMOTO, Yuji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 08013600.5

---

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** ***C07K 16/40*** (11) **0 870 036 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/47***
(25) En (26) En
(21) 96938846.1 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) AU 1996/000747 22.11.1996
(87) WO 1997/019177 1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 AU PN674895
(54) • *SYNTHETISCHE SÄUGETIER ALPHA-N-ACETYLGLUKOSAMINIDASE UND DAFÜR KODIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN*
• *SYNTHETIC MAMMALIAN ALPHA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME*
• *ALPHA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE SYNTHETIQUE DE MAMMIFERE ET SEQUENCES GENETIQUES LA CODANT*
(73) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
(72) HOPWOOD, John, Joseph, Stonyfell, S.A. 5066, AU
SCOTT, Hamish, Steele, CH-1205 Genève, CH
WEBER, Birgit, Hackney, S.A. 5069, AU
BLANCH, Lianne, Grange, S.A. 5022, AU
ANSON, Donald, Stewart, Thebarton, S.A. 5031, AU
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/56 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/63*** ***C12P 21/00*** ***C07K 19/00*** ***C07K 1/14*** (11) **1 151 117 B1** ***C12N 15/70*** ***C12P 21/04*** ***C07K 1/113*** ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 00905955.1 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002764 02.02.2000
(87) WO 2000/047751 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249543
(54) • *INTEIN-VERMITTELTE LIGATION VON EXPRIMIERTEN PROTEINEN*
• *INTEIN-MEDIATED PROTEIN LIGATION OF EXPRESSED PROTEINS*
• *LIGATION DE PROTEINES EXPRIMEES INDUITE PAR INTEINES*
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
Evans, Thomas C., 1st floor, 68 Albion Street, Somerville, MA 02143, US
Xu, Ming-Qun, 40 Crescent Road, Hamilton, MA 01982, US
(72) EVANS, Thomas C., Somerville, MA 02143, US
XU, Ming-Qun, Hamilton, MA 01982, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/54*** ***C12N 5/10*** (11) **1 100 936 B1** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 99932877.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/004940 12.07.1999
(87) WO 2000/004173 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118276
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRESSTOLERANTER PFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF STRESS TOLERANT PLANTS*
• *METHODE DE PRODUCTION DES PLANTES RESISTANTES AU STRESS*
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) BABIYCHUK, Elena, B-9000 Gent, BE
KUSHNIR, Sergei, B-9000 Gent, BE
DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE
(60) 08075612.5

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/705*** ***A61K 48/00*** (11) **1 516 932 B1** ***C12N 7/04*** ***A61K 35/76***
(25) En (26) En
(21) 04077339.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.03.2005
(30) 14.04.2000 EP 00440109
07.11.2000 US 246080 P
22.01.2001 EP 01440009
(54) • *Pockenviren mit zielgerichteter Infektionsspezifität*
• *Poxvirus with targeted infection specificity*
• *Poxvirus avec spécificité d' infection ciblée*
(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) Balloul, Jean-Marc, 67380 Lingolsheim, FR
Paul, Stéphane, 67000 Strasbourg, FR
Geist, Michel, 67170 Brumath, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 01400942.7 / 1 146 125

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/87 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/87 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C12N 15/88*** ***G01N 33/50*** (11) **1 771 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 05766804.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/053304 11.07.2005
(87) WO 2006/005740 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04103368
16.07.2004 US 588551 P
(54) • *P75NTR-SCREENINGTEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER APOPTOSE*
• *P75NTR SCREENING ASSAY FOR IDENTIFYING MODULATORS OF APOPTOSIS*
• *TEST DE CRIBLAGE DE P75NTR POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS DE L'APOPTOSE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BRUINZEEL, Wouter, David, 2340 Beerse, BE
CIK, Miroslav, 2340 Beerse, BE

C12N 15/88 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 9/10***

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/10***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 19/38*** ***C12N 15/09*** (11) **1 338 654 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01980986.2 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009701 06.11.2001
(87) WO 2002/036800 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337715
14.12.2000 JP 2000380576
22.03.2001 JP 2001082857
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUKLEOSIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE NUCLEOSIDE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ARAKI, Tadashi, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
IKEDA, Ichiro, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
TAKAHASHI, Katsuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
ITO, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
ASANO, Tamotsu, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
NIKUMARU, Seiya, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
NAKAMURA, Takeshi, Mobara-shi, Chiba 297-0117, JP
ISHIBASHI, Hiroki, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
NAGAHARA, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
FUKUIRI, Yasushi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(60) 07022944.8 / 1 925 675

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/04 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/569*** (11) **1 104 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941155.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018531 13.08.1999
(87) WO 2000/010013 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 96566 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FREILEGUNG ANTIGENER EPITOPE AUF GEZÜCHTETEN MIKROORGANISMEN*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR EXPOSING ANTIGENIC EPITOPES ON CULTURED MICROORGANISMS*
• *COMPOSITION, FORMULES, DISPOSITIFS ET METHODES DE REGULATION DE LA SPECIFICITE ET DU CARACTERE INCLUSIF DE MICRO-ORGANISMES CONTENANT DES EPITOPES D'ANTIGENES ETROITEMENT LIES*
(73) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
(72) FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, WA 98040, US
KERR, David, A., Seattle, WA 98199, US
ZHU, Ping, Kirkland, WA 98034, US
MUI, Linda, Kirkland, WA 98033, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **1 675 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753198.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) CH 2003/000694 24.10.2003
(87) WO 2005/040413 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER VALIDIERUNG VON REZEPTORTYROSINKINASE-INHIBITOREN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND/OR VALIDATION OF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION ET/OU LA VALIDATION D'INHIBITEURS DE TYROSINE-KINASES RECEPTRICES*
(73) Oncalis AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) GUNDE, Tea, 8005 Zürich, CH
BERSET, Catherine, CH-5210 Windisch, CH
BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00*** (11) **1 138 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107738.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00107036
13.07.2000 DE 10034209
13.09.2000 DE 10045521
(54) • *Methode zur Bestimmung der Effizienz von Nukleinsäureamplifizierungen*
• *Method for determining the efficiency of nucleic acid amplifications*
• *Procédé pour la détermination de l'efficacité des amplifications des acides nucléiques*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Tabiti, Karim, Dr., 82343 Poecking, DE
Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE
Soong, Richie, Dr., Parap, NT 0820, AU
Gutekunst, Martin, Dr., 82390 Eberfing, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 259 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910466.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/004056 07.02.2001
(87) WO 2001/057269 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180810 P
22.09.2000 US 234732 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-NACHWEISVERFAHREN MIT UNIVERSELLEM PRIMING*
• *NUCLEIC ACID DETECTION METHODS USING UNIVERSAL PRIMING*
• *PROCEDES DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR AMORCAGE UNIVERSEL*
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) FAN, Jian-Bing, San Diego, CA 92130, US
CHEE, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(60) 08008155.7

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 311 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964178.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003

(86) US 2001/025884 17.08.2001
(87) WO 2002/018644 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 228198 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSE VON BIOPOLYMEREN*
• *MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF BIOPOLYMERS*
• *ANALYSE DE BIOPOLYMERES EN SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., General Counsel, 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) PAECH, Christian, Daly City, CA 94014, US
PAECH, Sigrid, Daly City, CA 94014, US
ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
GANSHAW, Grant, C., Tracy, CA 95376, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/00*** (11) **1 567 667 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 03778516.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005131 26.11.2003
(87) WO 2004/050913 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 GB 0228079
(54) • *BEHANDLUNG DER HUNTINGTON'S KRANKHEIT MIT EPA*
• *TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE WITH EPA*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON AU MOYEN D'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE*
(73) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House Laurelhill Business Park Polmaise Road, Stirling FK7 9JQ, GB
(72) HORROBIN, David Frederick, deceased, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **1 576 188 B1** ***C07H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03789924.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/037342 21.11.2003
(87) WO 2004/048593 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 428013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON RIBOPRIMERN ZUR STRANGVERDRÄNGUNGSREPLIKATION VON ZIELSEQUENZEN*
• *METHODS FOR USING RIBOPRIMERS FOR STRAND DISPLACEMENT REPLICATION OF TARGET SEQUENCES*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'AMORCES CONTENANT DES RIBONUCLEOTIDES POUR LA REPLICATION PAR DEPLACEMENT DE BRIN DE SEQUENCES CIBLES*
(73) Epicentre Technologies, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
(72) DAHL, Gary, A., Madison, WI 53726, US
JENDRISAK, Jerome, J., Madison, WI 53705, US
RADEK, Agnes, J., Madison, WI 53711, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 766 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746855.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FI 2005/050194 03.06.2005
(87) WO 2005/118849 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576820 P
04.06.2004 FI 20040768
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TESTREAGENTIEN, REAGENZBEHÄLTER MIT STABILISIERTEN TESTREAGENTIEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR STABILIZING ASSAY REAGENTS, REAGENT CONTAINER WITH STABILIZED ASSAY REAGENTS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DES RÉACTIFS DE TEST, LES CONTENEURS DE RÉACTIFS AVEC DES RÉACTIFS DE TEST STABILISÉS ET LEUR UTILISATION*
(73) Abacus Diagnostica OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) KORPIMÄKI, Teemu, FI-20100 Turku, FI
LÖVGREN, Timo, 21610 KIRJALA, FI
NURMI, Jussi, FI-21600 Parainen, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/17***

C12Q 1/68 → (51) ***B03C 1/28***

C12Q 1/68 → (51) ***B05D 3/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/56***

C12R 1/185 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C21C 1/10*** (11) **1 676 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017261.8 (22) 09.08.2005
(84) AT DE
(43) 05.07.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054858
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Kompaktgraphit aufweisendem Gusseisen*
• *Process of manufacturing compacted graphite cast iron*
• *Procédé de production de fonte de fer à graphite compactée*
(73) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Meurer, Horst, Dr.-Ing., 35274 Kirchhain, DE
Dinser, Carl, 35321 Laubach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C21D 8/02*** ***B22D 11/124*** (11) **1 301 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952442.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/021295 05.07.2001
(87) WO 2002/004145 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614979
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON ZÜNDERFREIEN DUNNBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DIRECT PRODUCTION OF SCALE-FREE THIN METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION DIRECTE D'UNE BANDE METALLIQUE FINE SANS CALAMINE*
(73) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) FELDBAUER, Stephen, L., Jackson Center, PA 16133, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 34/32*** ***C23F 1/16*** (11) **1 591 545 B1** ***C23G 1/08*** ***C23F 1/44***
(25) It (26) En
(21) 04425859.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 IT pd20040106
(54) • *Umweltfreundliche Schichtentfernung von verchromten Kunststoffgegenständen und Erweiterung zu Cr-beschichteten passivierbaren Metallsubstraten*
• *Eco-friendly stripping of chromium-plated plastic materials and extension to Cr-plated passivatable metallic substrates*
• *Démétallisation écocompatible de matériaux plastiques chromés et extension aux substrats métalliques passivables revêtus de Cr.*
(73) Farnia, Giuseppe, Via Ancona, 5, 35030 Selvazzano Dentro (Padova), IT
Boye, Birame, Via Marzolo 14, Casa dell'Assistente Ducceschi, 35131 Padova, IT
Sandona, Giancarlo, Via R. Gigante 1, 35129 Padova, IT
Meneghetti, Moreno, Via C. Aita 9, 35133 Padova, IT
(72) Farnia, Giuseppe, 35030 Selvazzano Dentro (Padova), IT
Boye, Birame, 35131 Padova, IT
Sandona, Giancarlo, 35129 Padova, IT
Meneghetti, Moreno, 35133 Padova, IT

---

(51) ***C22B 9/14*** ***C22B 34/12*** (11) **1 546 420 B1** ***C22C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03741703.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NZ 2003/000159 22.07.2003
(87) WO 2004/009857 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 NZ 52036902
(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *A SEPARATION PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION*
(73) Titanox Developments Limited, 240 Tristram Street, Hamilton, NZ
(72) ZHANG, Deliang, Hamilton East, Hamilton 3216, NZ
ADAM, Gorgees, HAMILTON, NZ
LIANG, Jing, Mt Albert, AUCKLAND, NZ
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C22B 34/12 → (51) ***C22B 9/14***

C22B 34/32 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 1/00 → (51) ***C22B 9/14***

(51) ***C22C 5/04*** ***G01K 7/02*** (11) **1 544 314 B1** ***H01L 35/20***
(25) En (26) En
(21) 04029824.2 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 US 736766
04.03.2004 US 793121
(54) • *Thermoelektrische Vorrichtung mit vergrössertem Temperaturbereich*
• *Extended temperature range EMF device*
• *Dispositif thermo-électrique à gamme de température étendue*
(73) Harco Laboratories Inc., 186 Cedar Street, Branford, CT 06405-0010, US
(72) Habboosh, Samir W., Hamden CT 06518, US
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C22C 5/04 → (51) ***H01M 4/92***

C22C 14/00 → (51) ***B22F 9/18***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/28*** (11) **1 605 071 B1** ***F16C 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04720729.5 (22) 15.03.2004
(84) DE GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003439 15.03.2004
(87) WO 2004/083475 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003072949
(54) • *NICHT ABGESCHRECKTE/GETEMPERTE PLEUELSTANGE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NON-QUENCHED/TEMPERED CONNECTING ROD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BIELLE NON TREMPEE/REVENUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HASEGAWA,Tatsuya,c/o Sumitomo Metals (Kokura),Ltd., Fukuoka 8028686, JP
IIDA, Zenji,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Saitama 3510193, JP
TAKADA, Kentaro,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 3510193, JP
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 4/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C23C 8/20*** ***C23C 8/22*** (11) **1 264 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253877.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufkohlen*
• *A carburising method and an apparatus therefor*
• *Procédé et installation de cémentation*
(73) Dowa Thermotech Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Ebihara, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Jun, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Juryozawa, Hidetoshi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Yokose, Keiji, Choyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 8/22 → (51) ***C23C 8/20***

(51) ***C23C 10/02*** ***C23C 10/04*** (11) **1 392 880 B1** ***C23C 10/58***
(25) En (26) En
(21) 02756116.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017569 04.06.2002
(87) WO 2002/099153 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 874855
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN INTERMETALLISCHER SCHICHTEN MIT VERWENDUNG VON INOKULANTIEN*
• *METHOD USING INOCULANTS FOR DEPOSITING INTERMETALLIC LAYERS*
• *MÉTHODE POUR DÉPOSITION DES COUCHES INTERMÉTALLIQUES UTILISANT INOCULANTS*
(73) Aeromet Technologies, Inc., 679 W. Sandy Parkway, Sandy, UT 84070, US
(72) FAIRBOURN, David, C., Sandy, UT 84093, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C23C 10/04 → (51) ***C23C 10/02***

C23C 10/58 → (51) ***C23C 10/02***

(51) ***C23C 14/10*** (11) **1 495 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737955.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003872 15.04.2003
(87) WO 2003/087423 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 20205830 U
23.05.2002 DE 10222958
23.05.2002 DE 10222964
23.05.2002 DE 10222609
13.11.2002 DE 10252787
16.01.2003 DE 10301559
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR COATING METAL SURFACES*
• *PROCEDE POUR REVETIR DES SURFACES METALLIQUES*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüssbach, DE
LEIB, Jürgen, 85354 Freising, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/06 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/18 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/26 → (51) ***H01L 21/304***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/515***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 30/00*** ***C23C 16/02*** (11) **1 655 388 B1** ***C23C 28/04*** ***B23B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 05445083.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 SE 0402693
(54) • *Aluminiumoxidschicht mit kontrollierter Textur*
• *Alumina layer with controlled texture*
• *Couche d'alumine ayant une texture contrôlée*
(73) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
(72) Ruppi, Sakari, 737 44 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/515***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/06*** ***C23C 16/36*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/54*** (11) **0 976 847 B1** ***C23C 16/18*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 99303373.7 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.04.1998 US 67975
(54) • *Verfahren zur chemischen Gasphasenabscheidung unter kontrollierter Atmosphäre*
• *Process for controlled atmosphere chemical vapor deposition*
• *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur sous atmosphère contrôlée*
(73) nGimat Co., 5315 Peachtree Industrial Boulevard, Atlanta, Georgia 30341-2107, US
(72) Hunt, Andrew T., Atlanta, Georgia 30342, US
Shanmugham, Subramaniam, Doraville, Georgia 30340, US
Danielson, William D., Decatur, Georgia 30033, US
Luten, Henry A., Doraville, Georgia 30360, US
Hwang, Tzyy Jiuan, Alpharetta, Georgia 30022, US
Deshpande, Girish, Atlanta, Georgia 30332, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/40*** (11) **1 728 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114855.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686811 P
25.11.2005 EP 05447261
(54) • *Beschichtungsverfahren mit atomaren Schichten (ald) zum Erzeugen einer Schicht hoher Qualität*

- *Atomic layer deposition (ald) method for producing a high quality layer*
- *Procédé de dépot de couches atomiques (ALD) pour produire une couche de haute qualité*

(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) DELABIE, Annelise, 3360, BIERBEEK, BE
CAYMAX, Matty, 3001, LEUVEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C23C 16/515*** ***C23C 16/30*** ***B65D 65/42*** (11) **1 415 018 B1** ***C23C 16/40***
(25) De (26) De
(21) 02762433.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008853 07.08.2002
(87) WO 2003/014415 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10139305
(54)
- *VERBUNDMATERIAL AUS EINEM SUBSTRATMATERIAL UND EINEM BARRIERESCHICHTMATERIAL*
- *COMPOSITE MATERIAL MADE FROM A SUBSTRATE MATERIAL AND A BARRIER LAYER MATERIAL*
- *MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE D'UN SUBSTRAT ET D'UNE COUCHE BARRIERE*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
KLIPPE, Lutz, 65187 Wiesbaden, DE
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
WALTHER, Marten, 55270 Engelstadt, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 18/16 → (51) ***C23C 22/05***

C23C 18/28 → (51) ***C23C 22/05***

---

(51) ***C23C 22/05*** ***C23C 18/16*** ***H05K 9/00*** (11) **1 649 077 B1** ***C23C 18/28***
(25) En (26) En
(21) 04748475.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) KR 2004/001860 23.07.2004
(87) WO 2005/010234 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052425
(54)
- *KATALYSATORVORLûUFERZUSAMMENSETZUNG F R DIE STROMLOSE METALLABSCHEIDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEM MATERIAL ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *CATALYST PRECURSOR COMPOSITION FOR ELECTROLESS PLATING, AND PREPARATION METHOD OF TRANSPARENT ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING MATERIAL USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE PRECURSEUR CATALYTIQUE POUR DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAU TRANSPARENT DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Eu, Seung-Hun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Lee, Jang-Hoon, Suseong-gu, Daegu-city 706-832, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C23C 28/00*** ***F16H 55/06*** (11) **1 548 153 B1**
(25) It (26) En
(21) 04106968.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 IT RM20030602
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer mehrlägigen Beschichtung mit hoher Abriebfestigkeit*
- *Process for producing multilayer coating with high abrasion resistance*
- *Procédé de fabrication d'un revêtment multicouche à haute résistance à l'abrasion*

(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) Casadei, Fabrizio Centro Sviluppo Materiali Spa, 00129 Roma, IT
Testani, Claudio Centro Sviluppo Materiali Spa, 00129 Roma, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/40***

C23F 1/08 → (51) ***B01J 19/00***

C23F 1/16 → (51) ***C22B 7/00***

C23F 1/44 → (51) ***C22B 7/00***

C23F 11/14 → (51) ***C09D 5/08***

C23G 1/00 → (51) ***B08B 9/28***

C23G 1/08 → (51) ***B08B 9/28***

C23G 1/08 → (51) ***C22B 7/00***

C23G 3/00 → (51) ***B08B 9/28***

C23G 5/032 → (51) ***B08B 9/28***

C23G 5/04 → (51) ***B08B 9/28***

C25B 15/00 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***C25C 3/08*** ***C04B 35/52*** (11) **1 499 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787958.4 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(86) EP 2002/014547 19.12.2002
(87) WO 2003/056067 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164009
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATHODENBLÖCKEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CATHODE BLOCKS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS CATHODIQUES*

(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
HILTMANN, Frank, 65830 Kriftel, DE
MITTAG, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE
BEGHEIN, Philippe, F-74190 Passy, FR
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C25D 5/00 → (51) ***B01J 19/00***

C25D 7/12 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***C25D 13/18*** ***G01N 27/447*** ***B82B 3/00*** (11) **1 495 163 B1** ***C30B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 03718201.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010368 02.04.2003
(87) WO 2003/089690 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123740
(54)
- *SELEKTIVE AUSRICHTUNG VON NANOPARTIKELN, DIE WECHSELSTROMFELDER VERWENDEN*
- *SELECTIVELY ALIGNING NANPARTICLES USING AC FIELDS*
- *ALIGNEMENT SELECTIF DES NANOPARTICULES A L'AIDE DE CHAMPS DE COURANT ALTERNATIF*

(73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NAGAHARA, Larry, A., Phoenix, AZ 85045, US
AMLANI, Islamasha, Gilbert, AZ 85233, US
LEWENSTEIN, Justin, Charles, Tempe, AZ 85281, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C25D 17/00*** (11) **1 623 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732978.4 (22) 14.05.2004
(84) AT DE FI IT
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/005227 14.05.2004
(87) WO 2004/101865 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10323660
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE GALVANISIERUNG FÜR LEITERPLATTEN*
- *DEVICE FOR TREATING OBJECTS, IN PARTICULAR FOR PLATING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
- *DISPOSITIF POUR TRAITER DES OBJETS, EN PARTICULIER POUR REALISER UN DEPOT ELECTROLYTIQUE SUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*

(73) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C30B 7/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 654 405 B1** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 04763849.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008812 06.08.2004

(87) WO 2005/017236 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336110
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES KRISTALLS DURCH AUFBRINGEN VON MIKROTROPFEN AUF DEN KRISTALL*
• *METHOD FOR TREATING A CRYSTAL BY APPLYING MICRODROPS THERETO*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CRISTAL PAR APPLICATION DE MICROGOUTTES SUR LE CRISTAL*
(73) Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) NEUEFEIND, Torsten, 82131 Gauting, DE
BRANDSTETTER, Hans, 82131 Gauting, DE
KIEFERSAUER, Reiner, 82061 Neuried, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

C30B 25/02 → (51) ***H01L 21/304***

C30B 25/02 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/04 → (51) ***H01L 21/304***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 33/00 → (51) ***C25D 13/18***

D01D 5/42 → (51) ***D01F 1/04***

(51) ***D01D 10/00*** ***D01F 6/06*** (11) **1 022 363 B1** ***D04H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 00660006.8 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 FI 990109
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerfasern und Vorrichtung dazu*
• *A method for producing polymer fibers and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de fibres polymères*
(73) Suominen Nonwovens Ltd., 29250 Nakkila, FI
(72) Hautojärvi, Joni, 29250 Nakkila, FI
Huldén, Margareta, 29270 Hormisto, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***D01F 1/04*** ***D01F 1/06*** ***D01D 5/42*** ***B29C 47/04*** (11) **1 803 841 B1** ***D01F 6/04*** ***E01C 13/08***
(25) It (26) En
(21) 05425957.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Garnes für Kunstrasen, sowie aus diesem Garn hergestellter Kunstrasen*
• *A method for producing a yarn for synthetic grass, and synthetic grass structure produced using such a yarn*
• *Procédé pour la production d'un fil pour un gazon synthétique, et gazon synthétique produit à partir de ce fil*
(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D01F 1/06 → (51) ***D01F 1/04***

D01F 6/04 → (51) ***D01F 1/04***

D01F 6/06 → (51) ***D01D 10/00***

(51) ***D01F 9/12*** ***D01F 9/127*** (11) **1 002 147 B1** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 98938267.6 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/016071 31.07.1998
(87) WO 1999/006618 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 910495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWANDIGEN NANORÖHREN UNTER VERWENDUNG VON UNGETRÄGERTEN METALLKATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE WALL NANOTUBES USING UNSUPPORTED METAL CATALYSTS*
• *Procédé permettant de produire des nanotubes à paroi simple au moyen de catalyseurs métalliques sans support*
(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MOY, David, Fredericksburg, VA 22407, US
CHISHTI, Asif, Lowell, MA 01852, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D01F 9/127 → (51) ***D01F 9/12***

(51) ***D01G 15/64*** (11) **1 809 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807866.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/004327 10.11.2005
(87) WO 2006/051294 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424896
(54) • *ENTWURFSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES NETZES*
• *A DRAFTING ASSEMBLY AND METHOD OF DRAFTING A WEB*
• *ENSEMBLE DE REMETTAGE ET PROCEDE DE REMETTAGE D'UNE TOILE*
(73) Super Spinning Mills Limited, Elgi Towers 737D Puliakulam Rd., Green Fields, Coimbatore 641 0045, IN
(72) IYPE, Cherian, Leeds LS17 7SQ, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***D02G 3/04*** (11) **1 807 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 05793976.1 (22) 27.10.2005
(84) CH DE IT LI
(43) 18.07.2007
(86) CH 2005/000630 27.10.2005
(87) WO 2006/047897 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 CH 181904
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERFLOCKEN*
• *CLEANSING DEVICE FOR FIBRE FLOCKS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE SERVANT A RETIRER DES AMAS DE FIBRES*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20 Postfach 290, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHLEPFER, Walter, CH-8406 Winterthur, CH
HEINIGER, Simon, CH-8413 Neftenbach, CH

(51) ***D04B 15/48*** (11) **1 525 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787606.7 (22) 20.06.2003
(84) DE IT TR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002065 20.06.2003
(87) WO 2004/016843 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON FÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING THREADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILS*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
BAMMERT, Norbert, 72293 Glatten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04B 21/14 → (51) ***D04H 3/10***

(51) ***D04B 27/00*** (11) **1 845 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 06075860.4 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 17.10.2007
(54) • *Wirkmaschine*
• *Warp-knitting machine*
• *Machine à tricoter du type chaîne*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Lorenz, Michaela, 08529 Plauen, DE
Kirchner, Joachim, 63533 Hainhausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D04H 1/46 → (51) ***D01D 10/00***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/64***

(51) ***D04H 1/64*** ***D04H 1/46*** (11) **0 945 536 B1** ***D21H 25/00***
(25) En (26) En
(21) 99100837.6 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 16.01.1998 JP 688198
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines im Wasser abbaubaren Vliestoffes und im Wasser abbaubares Vliesstoff*
• *Method of manufacturing a water disintegratable non-woven fabric and the water disintegratable non-woven fabric*
• *Méthode de fabrication d'un matériau non-tissé désintégrable dans l'eau et matériau non-tissé désintégrable dans l'eau*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Takeuchi, Naohito c/o Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Konishi, Takayoshi c/oRes. & Devel. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamada, Daisuke c/oRes. & Devel. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

D04H 1/64 → (51) ***D06N 3/14***

D04H 1/70 → (51) ***C03C 25/12***

(51) ***D04H 3/10*** ***D04B 21/14*** D02J 1/18 (11) **1 174 533 B1** ***C08J 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01908116.5 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001449 27.02.2001
(87) WO 2001/063033 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051156
14.07.2000 JP 2000213873
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MULTIAXIALES GENÄHTES TRÄGERMATERIAL ZUR VERSTÄRKUNG VON FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF*
• *METHOD OF PREPARING A MULTIAXIALLY STITCHED BASE MATERIAL FOR REINFORCING OF FIBER REINFORCED PLASTIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU SUPPORT PIQUE DE FACON MULTIAXIALE POUR LE RENFORT DE PLASTIQUE RENFORCE DE FIBRES*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HOMMA, Kiyoshi, Omihachiman-shi, Shiga 523-0041, JP
NISHIMURA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***A47L 13/20***

(51) ***D05B 23/00*** (11) **1 473 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009711.5 (22) 23.04.2004
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 IT MI20030896
(54) • *Anordnung für die genaue Positionierung der Spitze eines Strumpfes während dessen automatischen Einführens in den Förderer einer Nähmaschine zum Schliessen der Spitze*
• *Device for precise placement of the toe of a hosiery item during automated insertion thereof in the conveyor of a sewing machine for closing the toe*
• *Dispositif pour le positionnement précis de l'extrémité côté orteils d'un article de bonneterie durant l'insertion automatique de ce dernier dans le transporteur d'une machine à coudre pour fermer l'extrémité côté orteils*
(73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) Lonati, Ettore, 25121 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25121 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***D06F 9/00*** ***D06G 1/00*** (11) **1 510 609 B1** ***B08B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04019220.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Segeln*
• *Method and device for cleaning sails*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage des voiles*
(73) Novosail International PTE. LTD., 70A Club Street, Singapur 069443, SG
(72) Novosail International PTE. LTD., Singapur 069443, SG
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 58/02*** (11) **1 738 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789784.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/000808 21.03.2005
(87) WO 2006/004253 2006/02 12.01.2006
(30) 19.04.2004 KR 2004026738
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE MIT WÄSCHETROCKNERFUNKTION*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE WITH LAUNDRY DRYING FUNCTION*
• *LAVE-LINGE SECHANT A TAMBOUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jae Mun, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do 645-801, KR
KIM, Kwang Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-824, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 500 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102270.0 (22) 23.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(54) • *Frontbeschickbare Waschmaschine*
• *Front-loading type washing machine*
• *Machine à laver à chargement frontal*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Poehler, Reinhold, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 58/02 → (51) ***D06F 25/00***

D06G 1/00 → (51) ***D06F 9/00***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***D06N 3/14*** ***D06N 3/00*** ***C08L 75/04*** (11) **1 676 949 B1** ***C08K 3/34*** ***D04H 1/64***
(25) En (26) En
(21) 05027323.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 IT MI20042547
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrofaserigen, fensterlederartigen gewebten/nicht-gewebten Produktes, das eine elastomere Nanokomposit-Matrix enthält*
• *Process for the production of a microfibrous chamois woven-non-woven fabric containing an elastomeric nanocomposite matrix*
• *Procédé de production d'un tissu microfibreux chamois de type tissé/nontissé comprenant une matrice élastomère nanocomposite*
(73) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
(72) Serravezza, Giuseppe, 05100 Terni, IT
Bianco, Paola, 05022 Amelia (TR), IT
Cardinali, Walter, 06052 Cerqueto di Marsciano (Perugia), IT
Hashimoto, Takafumi, Shiga, JP
(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

D06P 1/673 → (51) ***D06P 5/02***

D06P 3/08 → (51) ***C12N 9/02***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 5/02***

(51) ***D06P 5/02*** ***D06P 3/24*** (11) **1 511 895 B1** ***D06P 1/673***
(25) En (26) En
(21) 03740177.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005802 03.06.2003
(87) WO 2003/104546 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 EP 02405468
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN ODER BEDRUCKEN VON SYNTHETISCHEN POLYAMIDFASERMATERIALIEN MIT REAKTIVFARBSTOFFEN*
• *METHOD OF DYEING OR PRINTING SYNTHETIC POLYAMIDE FIBRE MATERIALS USING REACTIVE DYES*
• *METHODE DE TEINTAGE ET D'IMPRESSION DE MATERIAUX EN FIBRES POLYAMIDE SYNTHETIQUES AU MOYEN DE COLORANTS REACTIFS*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) GRÜNER, Franz, 79650 Schopfheim, DE
SCHMIEDL, Jürgen, 79585 Steinen, DE
FEMBACHER, Ulrich, 86637 Wertingen, DE
STRAHM, Ulrich, CH-4147 Aesch, CH

D21B 1/02 → (51) ***C07J 63/00***

(51) ***D21H 19/54*** (11) **1 344 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450125.4 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 17.09.2003
(30) 12.08.1996 AT 144496
(54) • *Beschichtungsmittel*
• *Coating agent*
• *Agent de couchage*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Grüll, Dietmar, 3442 Langenschönbichl, AT
Wastyn, Marnik-Michel, 2320 Schwechat, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 97890129.6 / 0 824 161

D21H 19/76 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 25/00 → (51) ***D04H 1/64***

(51) ***E01B 29/06*** (11) **1 382 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450151.0 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 AT 4752002 U
(54) • *Maschine zur Aufnahme von Schwellen eines Gleises*
• *Machine for removing sleepers from a track*
• *Machine pour enlever des traverses d'une voie ferrée*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01C 13/08 → (51) ***D01F 1/04***

(51) ***E02D 3/12*** ***C09K 17/00*** ***C08L 71/00*** (11) **1 608 817 B1** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 04715278.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/001958 27.02.2004
(87) WO 2004/079102 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305079
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER SCHLAMMMISCHUNG AUS EINEM DÜSENSTRAHLVERFAHREN UND WÄSSRIGE SUSPENSION ZUR VERWENDUNG DABEI*
• *METHOD OF DE-WATERING A SLURRY MIXTURE FROM A JET-GROUTING OPERATION AND AQUEOUS SUSPENSION FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN MELANGE DE BOUES PROVENANT D'UN PROCESSUS DE CIMENTATION PAR INJECTION ET SUSPENSION AQUEUSE DESTINEE AUDIT PROCEDE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) FENG, Qiu, CH-8902 Urdorf, CH

(51) ***E02F 3/627*** (11) **1 293 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450204.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 AT 144501
(54) • *Frontlader*
• *Front end loader*
• *Chargeur frontal*
(73) Pühringer, Josef, Primitstrasse 2b, 4523 Neuzeug, AT
(72) Pühringer, Josef, 4523 Neuzeug, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

E02F 9/16 → (51) ***B62D 33/063***

(51) ***E03C 1/04*** ***E03C 1/23*** (11) **1 474 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707773.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003704 07.02.2003
(87) WO 2003/066977 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 72092

(54) • *KOMBINIERTE WASSERHAHN- UND ABLAUFANORDNUNG*
• *COMBINED FAUCET AND DRAIN ASSEMBLY*
• *ROBINET ET ENSEMBLE D'ECOULEMENT COMBINES*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) GRAY, Ricardo, O., San Fernando, Trinidad, West Indies, TT
MUELLER, Jeffrey, L., Plymouth, WI 53073, US
ERICKSON, Perry, D., Sheboygan, WI 53083, US
MCMULLEN, Mark, F., Adell, WI 53001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***E03C 1/042*** (11) **1 798 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405698.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Anschlußvorrichtung für eine wandmontierte Unterputzarmatur*
• *Connecting block for a wall built-in fixture*
• *Dispositif de raccordement pour un robinet integré dans un mur*
(73) arwa AG, Richtistrasse 2, 8304 Wallisellen (ZH), CH
(72) Egli, Werner, 8194 Hüntwangen, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03C 1/126 → (51) ***F24F 13/22***

E03C 1/23 → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***E03F 5/10*** ***F16K 31/30*** (11) **1 672 132 B1** ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 05026696.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04029033
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines konstanten Abflusses aus einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Device for ensuring a constant outflow from a fluid recipient*
• *Dispositif pour assurer un débit constant d'un réservoir d'une fluide*
(73) Steinhardt GmbH, Röderweg 10, 65232 Taunusstein, DE
(72) Steinhardt, Jörg-Michael Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein (Seitzenhahn), DE
Stiehl, Oliver, 65191 Wiesbaden, DE
Heep, Thomas, 65589 Hadamar-Steinbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 527 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738018.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006149 12.06.2003
(87) WO 2004/009926 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232854

(54) • *DÄMMSTOFFELEMENT UND GEBÄUDEWAND*
• *INSULATION ELEMENT AND BUILDING WALL*
• *ELEMENT ISOLANT ET MUR DE CONSTRUCTION*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 5/38*** ***E04B 5/48*** (11) **1 325 991 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03075048.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 NL 1019711
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Betondecke und dazu verwendbare Schalungsplatte*
• *Method for manufacturing a floor of concrete and shuttering slab for use therein*
• *Procédé de fabrication d'un plancher en béton et panneau de coffrage utilisé selon ce procédé*
(73) Dycore B.V., Ambachtsweg 16, 4906 CH Oosterhout, NL
(72) De Wit, Johannes, c/o Dycore B.V., 4900 AD Oosterhout, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/38***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 600 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014953.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.11.2005
(30) 24.01.2000 SE 0000200
(54) • *Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten und Verfahren zur Herstellung dieser Platten*
• *Flooring system comprising a plurality of mechanically joinable floorboards and method for making such floorboards*
• *Système de plancher comprenant une pluralité de planches de plancher verrouillables mécaniquement et procédé de fabrication de telles planches*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 01942694.9 / 1 250 503

(51) ***E04F 15/20*** ***E04F 15/22*** (11) **1 752 598 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425587.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Mehrschichtiger Belagsmaterial*
• *A laminated covering material*
• *Matériau de revêtement multicouche*
(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E04F 15/22 → (51) ***E04F 15/20***

(51) ***E04F 19/04*** (11) **1 359 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008392.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 20206984 U
(54) • *Kernsockelleiste*
• *Skirting board with a core*
• *Plinthe au coeur*
(73) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***E04H 4/14*** (11) **1 929 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831189.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/050900 18.09.2006
(87) WO 2007/036658 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552883
(54) • *FILTRIERSCHRITTE FÜR SCHWIMMBECKEN*
• *FILTERING STEPS FOR SWIMMING POOL*
• *ESCALIER FILTRANT POUR BASSIN DE PISCINE*
(73) PISCINES DESJOYAUX SA, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42600 Chalain le Comtal, FR
DESJOYAUX, Pierre-Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E04H 9/02 → (51) ***C08L 11/00***

E04H 12/08 → (51) ***H01Q 1/34***

E05B 9/00 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05B 17/20*** (11) **1 561 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05002343.1 (22) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 FR 0401116
(54) • *Schutzvorrichtung für Zuhaltungen eines Türschlo es*
• *Protection device for a tumbler of a door lock*
• *Dispositif de protection d'une gorge d'une serrure de porte*
(73) Bricard S.A., 1, rue Paul Henri Spaak, 77400 Saint Thibault des Vignes, FR
(72) Lartisien, Alain, 80130 Bourseville, FR
Farcy, Thierry, 80100 Abbeville, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

E05B 17/22 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/19***

E05B 53/00 → (51) ***E05B 65/19***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/19***

(51) ***E05B 65/19*** ***E05B 47/00*** (11) **1 482 112 B1** ***E05B 53/00***
(25) De (26) De
(21) 04003986.9 (22) 21.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10323955
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Schloss*
• *Motor vehicle with a lock*
• *Véhicule automobile avec une serrure*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Haunstetter, Frank, 71299 Wimsheim, DE

(51) ***E05B 65/19*** ***E05B 53/00*** ***E05B 65/12*** (11) **1 783 308 B1** ***F16C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06022318.7 (22) 25.10.2006
(84) DE GB
(43) 09.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314197
(54) • *Fahrzeug mit Struktur zur Positionierung eines Kabels*
• *Vehicle comprising disposing structure of cable*
• *Vehicule avec structure de positionnement d'un câble*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimada, Katsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Iwatsuki, Shuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 17/22*** (11) **1 584 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006470.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017243
(54) • *Schliesssystem für ein Fahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Closure system for a vehicle and method of operation thereof*
• *Système de fermeture pour un véhicule et son procédé de fonctionnement*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Pollmann, Rainer, 84424 Isen, DE
Rohlfing, Manfred, 42549 Velbert, DE
Bandl, Peter, 84032 Altdorf, DE
Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 869 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743135.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IT 2005/000184 05.04.2005
(87) WO 2006/106536 2006/41 12.10.2006
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSANHÄNGER*
• *ANTI-THEFT SAFETY TAG*
• *ETIQUETTE DE SÉCURITÉ ANTI-VOL*
(73) NECCHI, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) NECCHI, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, I-10146 Torino, IT

(51) ***E05C 9/04*** ***E05B 9/00*** (11) **1 431 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300218.9 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214439
(54) • *Treibstangenbeschlag für Tür, Fenster oder dgl. mit Schliesszylinder*
• *Espagnolette fitting for door, window or the like with lock cylinder*
• *Crémone-barillet pour porte, fenêtre ou analogue*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Arnold, André, 57445 Reding, FR
Schmitt, Grégory, 67700 Monswiller, FR
Bodlenner, Eric, 67790 Steinbourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05D 7/10 → (51) ***G02C 5/22***

E05D 11/08 → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***E05F 3/00*** (11) **1 697 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763947.1 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/008928 10.08.2004
(87) WO 2005/021913 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339333
(54) • *BODENTÜRSCHLIESSER*
• *FLOOR SPRING*
• *FERME-PORTE AUTOMATIQUE INTEGRE DANS LE SOL*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE

(51) ***E05F 11/48*** (11) **1 754 853 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05701713.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) ES 2005/000062 09.02.2005
(87) WO 2006/000597 2006/01 05.01.2006
(30) 08.06.2004 ES 200401377 U

(54) • *RIEMENSCHEIBENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFENSTERHEBER*
• *PULLEY DEVICE FOR VEHICLE WINDOW REGULATORS*
• *DISPOSITIF A POULIE POUR LEVE-VITRES DE VEHICULES*
(73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E06B 3/82 → (51) ***E06B 7/28***

(51) ***E06B 5/16*** (11) **1 538 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027553.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356889
(54) • *Geteilte Feuerschutztüreinlage*
• *Partitioned insert for fire doors*
• *Garniture partitionnée pour porte coupe-feu*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Werner, Edgar, 67117 Limburgerhof, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***E06B 7/28*** ***E06B 3/82*** (11) **1 475 507 B1** ***E06B 9/264***
(25) En (26) En
(21) 04252571.7 (22) 01.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 03.05.2003 GB 0310263
(54) • *Eine Tür*
• *A door*
• *Une porte*
(73) Delling Illuminated Display Systems Limited, 52 Shaftesbury Road, Watford Hertfordshire WD18 2RQ, GB
(72) Ford, Robert Daglish, Watford, Hertfordshire WD17 2RQ, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

E06B 9/264 → (51) ***E06B 7/28***

E06B 9/266 → (51) ***E06B 9/386***

(51) ***E06B 9/386*** ***E06B 9/266*** (11) **1 371 809 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705336.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002596 19.03.2002
(87) WO 2002/075096 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001079802
10.08.2001 JP 2001244560
(54) • *"JALOUSIE, LAMELLE FÜR JALOUSIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND HERSTELLUNGSMASCHINE DAFÜR"*
• *BLIND, SLAT FOR BLINDS, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME AND FORMING MACHINE THEREFOR*
• *STORE, LAMES POUR STORES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES LAMES ET MACHINE PERMETTANT L'APPLICATION DU PROCEDE*
(73) Nichibei Co., Ltd., 15-4 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) SASAKI, Sumitaka c/o NICHIBEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
OKITA, Toshikazu c/o NICHIBEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
SAKUMA, Eiji c/o NICHIBEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***E21B 4/14*** ***E21B 4/16*** ***E21B 6/08*** ***E21B 6/06*** (11) **1 840 322 B1** ***E21B 4/20*** ***B25D 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356035.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Drehschlagbohrvorrichtung und Verfahren*
• *Rotary percussion drilling device and method*
• *Dispositif et procédé de foration par rotopercussion*
(73) Sandvik Mining and Construction Lyon SAS, 19 Avenue Maréchal de Lattre de Tassigny Z. I., 69330 Meyzieu, FR
(72) Brongniart, Frédéric, 69400 Liergues, FR
Leon, Franck, 69008 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E21B 4/16 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 4/20 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 6/06 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 6/08 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 7/00 → (51) ***E21B 10/44***

(51) ***E21B 10/44*** ***E21B 7/00*** (11) **1 895 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017593.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen einer Bohrung im Boden*
• *Method and apparatus for creating a borehole in the ground*
• *Procédé et dispositif de réalisation d'un trou de forage dans le sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schwab, Gerold, 71394 Kemen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E21B 49/08*** (11) **1 712 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251359.3 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2006
(30) 18.03.2005 US 84567
(54) • *Verfahren zur Auslegung eines Formationstesters für ein Bohrloch*
• *Method for designing formation tester for a well*
• *Méthode de conception d`un testeur de formations pour un puits de pétrole*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Azari, Mehdi, Texas 75252, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21C 35/197*** (11) **1 869 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721190.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) AT 2006/000130 31.03.2006
(87) WO 2006/108200 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 AT 6322005
(54) • *KUNSTSTOFFRING ZUM LÖSBAREN FESTLEGEN EINES RUNDSCHAFTMEISSELS IN EINER MEISSELBÜCHSE*
• *PLASTIC RING FOR REMOVEABLY FIXING A ROUND SHANK CHISEL IN A CHISEL BUSH*
• *BAGUE EN PLASTIQUE POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN BURIN A TIGE RONDE DANS UNE DOUILLE DE BURIN*
(73) Sattler, Erich, Rassnitz 47, 8720 Kobenz, AT
(72) EXEL, Robert, A-8732 Seckau, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***F01C 1/10*** ***F04C 2/10*** (11) **1 073 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900733.9 (22) 04.01.1999
(84) DE GB
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/000032 04.01.1999
(87) WO 1999/054594 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62319
(54) • *HYDRAULIKMOTORSCHEIBEN*
• *HYDRAULIC MOTOR PLATES*
• *PLAQUES DE MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US
(72) WHITE, Hollis, N., Hopkinsville, KY 42240, US
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F01C 1/344 → (51) ***F03B 13/00***

F01C 9/00 → (51) ***F04B 7/06***

F01C 11/00 → (51) ***F02C 3/055***

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/32***

F01D 5/10 → (51) ***F01D 5/16***

(51) ***F01D 5/16*** ***F01D 5/10*** (11) **1 211 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309982.5 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729046
(54) • *Rotor mit Schaufeln unterschiedlicher Eigenfrequenz*
• *A mistuned rotor blade array*
• *Rotor avec des aubes ayant une fréquence propre différente*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Montgomery, Matthew, Jupiter, FL 33477, US
Byrne, Kerry W., North Palm Beach, FL 33408, US
Block, Rachel J., Greer, SC 29650, US
Silkowski, Peter D., Middletown, CT 06457, US
Srinivasan, Sriram, Hebron, CT 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/10***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/32***

(51) ***F01D 5/32*** ***F01D 5/02*** (11) **1 760 258 B1** ***F01D 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119579.8 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552635
(54) • *Blockierungsvorrichtung für einen axialen Retentionsring einer Schaufel*
• *Locking appartus for an axial retention ring of a blade*
• *Dispositif d`immobilisation d`un anneau de rétention axiale d`une aube*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boston, Erick, Jacques, 77240 Cesson, FR
Bromann, Alain, Marc, Lucien, 77870 Vulaines Sur Seine, FR
Debeneix, Pierre, 77930 Saint Sauveau Sur Ecole, FR
Eichstadt, Frédéric, Paul, 77000 Livry Sur Seine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F01D 5/32*** ***F01D 5/02*** (11) **1 760 259 B1** ***F01D 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119582.2 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552636
(54) • *Blockierungsvorrichtung für einen axialen Retentionsring einer Schaufel*
• *Locking apparatus for an axial retention ring of a blade*
• *Dispositif d'immobilisation d'un anneau de rétention axiale d'une aube*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dezouche, Laurent, Gilles, 91830 Coudray Montceau, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 9/02 → (51) ***B22C 9/10***

F01D 15/10 → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***F01D 25/00*** (11) **1 891 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743554.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FI 2006/050195 15.05.2006
(87) WO 2006/134222 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FI 20055308
(54) • *TURBINENTEIL EINES TURBOKOMPRESSORS UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KOHLENSTOFFANSAMMLUNG IM TURBINENTEIL EINES TURBOKOMPRESSORS*
• *A TURBINE PART OF A TURBOCOMPRESSOR AND A METHOD OF AVOIDING CARBON BUILD-UP IN THE TURBINE PART OF A TURBOCOMPRESSOR*
• *PARTIE TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE POUR EVITER LE CALAMINAGE DANS LA PARTIE TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HILAKARI, Vesa, FI-21500 Piikkiö, FI
RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
(74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F01D 25/28*** ***F02C 7/20*** (11) **1 757 777 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119569.9 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 FR 0552577
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Turbomaschine*
• *Method to assemble a turbomachine*
• *Procédé d'assemblage d'une turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bergerot, François, 77190, Dammarie les Lys, FR
Leeder, Laurent, 91250, Saint-Germain les Corbeil, FR
Malterre, Jacques, 77950, Moisenay, FR
Souart, Bernard, 77176, Savigny le Temple, FR
Thomas, Hubert, 77176, Savigny le Temple, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01L 1/02 → (51) ***F02B 67/04***

F01L 1/344 → (51) ***F16K 31/06***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/021 → (51) ***C04B 30/02***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/022*** ***B01J 23/745*** (11) **1 759 097 B1** ***F01N 3/023***
(25) De (26) De
(21) 05767079.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006219 09.06.2005
(87) WO 2005/121514 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028276
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR PURIFIER LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOCKHORN, Henning, 76327 Pfinztal, DE
KURETI, Sven, 76149 Karlsruhe, DE
SCHROEDER, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/20 → (51) ***F04B 13/00***

F01N 3/28 → (51) ***C04B 30/02***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** (11) **1 783 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255694.9 (22) 04.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322081
01.09.2006 JP 2006237573
(54) • *Abgasreinigung*
• *Exhaust purification*
• *Purification des gaz d'échappement*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Saito, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 11/00*** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **1 471 222 B1** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 04101084.4 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318213
(54) • *Regenerationsverfahren für einen Speicherkatalysator einer Brennkraftmaschine*
• *Regeneration method for a storage catalyst of an internal combustion engine*
• *Procédé de régénération d'un catalyseur de stockage pour moteur à combustion interne*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(84) FR
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE GB IT
(72) Franz, Jens, 70327, Stuttgart, DE
Hofmann, Uwe, 64385, Reichelsheim, DE
Ludwig, Wolfgang, 35510, Butzbach-Maibach, DE
Schwarz, Roland, 93173, Wenzenbach, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01P 3/20 → (51) ***F02M 25/028***

F01P 11/14 → (51) ***F02N 17/06***

F01P 11/20 → (51) ***F02D 41/06***

F01P 11/20 → (51) ***F02N 17/06***

(51) ***F02B 25/14*** (11) **1 288 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255939.7 (22) 27.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941379
(54) • *Ansaugkanal für eine Brennkraftmaschine*
• *Injection port for internal combustion engine*
• *Conduit d'admission pour moteur à combustion interne*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Aljabari, Samer, Charlotte, NC 28278, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F02B 27/06*** ***F02D 9/08*** ***F16K 1/20*** (11) **1 830 047 B1** ***F02D 9/10***
(25) De (26) De
(21) 07102347.7 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008346
(54) • *Drosselanordnung sowie damit ausgestattete Abgasanlage*
• *Throttle valve and exhaust system using the same*
• *Clapet et dispositif d'èchappement l'utilisant*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hanitzsch, Robert, 71394, Kernen, DE
Damson, Björn, 70199, Stuttgart, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02M 25/028***

---

(51) ***F02B 31/06*** ***F02D 41/22*** ***F02D 41/14*** (11) **1 630 383 B1** ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 05016146.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004042062
(54) • *Verfahren zur Funktionsdiagnose mindestens einer Ladungsbewegungsklappe*
• *Method for the functional diagnosis of a charge moving flap*
• *Méthode de diagnostic du fonctionnement d'un volet d'agitation*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bochen, Carolin, 65239 Hochheim, DE
Schellong, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
Vollstädt, Jens, 08491 Limbach, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02B 33/34 → (51) ***F02C 3/055***

F02B 37/04 → (51) ***F02M 21/02***

---

(51) ***F02B 37/10*** ***F02B 39/10*** (11) **1 757 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017066.9 (22) 16.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239266
(54) • *Abgasturbolader mit elektrischem Motor*
• *Supercharger with electric motor*
• *Turbocompresseur avec moteur électrique*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Shibui, Yasuyuki, Tokyo 135-8710, JP
Shimizu, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/10***

F02B 41/10 → (51) ***F02C 3/055***

F02B 53/00 → (51) ***F02C 3/055***

F02B 53/14 → (51) ***F02C 3/055***

---

(51) ***F02B 67/04*** ***F01L 1/02*** (11) **1 375 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076884.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 GB 0214862
(54) • *Positionierung einer Kurbelwelle*
• *Positioning of a crankshaft*
• *Positionnement de vilebrequin*
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Capodiferro, Romeo, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium NV. Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***F02B 77/08*** ***F02D 41/18*** (11) **1 744 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254419.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Verfahren zur Korrektur eines Sensor Signals*
• *Method for correcting sensor signal*
• *Method pour corriger un signal de detection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gelmetti, Andrea, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB
Music, Vesna, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB
Crook, Jonathan, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02C 1/04 → (51) ***F02K 3/06***

---

(51) ***F02C 3/055*** ***F02B 33/34*** ***F02B 53/14*** ***F02B 41/10*** ***F02C 6/12*** (11) **1 490 587 B1** ***F02B 53/00*** ***F01C 11/00*** ***F02C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03710179.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IL 2003/000192 10.03.2003
(87) WO 2003/076779 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 US 363842 P
(54) • *MOTORSYSTEM*
• *ENGINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR*
(73) Newton Propulsion Technologies Ltd., P.O. Box 18040, 61180 Tel Aviv, IL
(72) ROM, Haim, 53332 Givataim, IL
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F02C 5/06 → (51) ***F02C 3/055***

F02C 6/12 → (51) ***F02C 3/055***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 7/224 → (51) ***F02K 3/06***

---

(51) ***F02D 9/02*** ***F02D 9/10*** (11) **1 597 466 B1** ***F02D 41/10***
(25) De (26) De
(21) 04701603.5 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000155 13.01.2004
(87) WO 2004/072457 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306411
(54) • *DIREKTEINSPRITZENDE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *DIRECT INJECTING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BIENER, Martin, 38173 Veltheim, DE

F02D 9/08 → (51) ***F02B 27/06***

F02D 9/10 → (51) ***F02B 27/06***

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/02***

---

(51) ***F02D 9/14*** ***F02M 35/10*** (11) **1 724 456 B1** F02B 31/08
(25) En (26) En
(21) 06114204.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505103
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung mehrerer Schiebeelemente und Ansaugkrümmer mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for multiple regulation having sliding members, and intake manifold comprising a device of this type*
• *Dispositif de régulation multiple à organes coulissants et collecteur d'admission comprenant un tel dispositif*
(73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) MENIN, Denis, 68125, HOUSSEN, FR
GERMAIN, Laurent, 88000, JEUXEY, FR
KOMURIAN, Richard, 68230, TURCKHEIM, FR

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 41/22*** (11) **1 288 468 B1** ***F02D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 02018268.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260440
(54) • *Steuereinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Control device of an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Samoto, Haruhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kishi, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02D 33/00*** (11) **1 296 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936873.7 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/004778 06.06.2001
(87) WO 2001/098644 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000187515
19.06.2000 JP 2000187516
(54) • *REGELUNG DER BYPASS-LUFTMENGE*
• *BYPASS INTAKE AMOUNT CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE L'ADMISSION PAR DERIVATION*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) NAMARI, Takashi Kakuda Dev. Ctr. Keihin Corp., Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
AKIYAMA, Hiroshige Kakuda Dev. Ctr. Keihin Corp., Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 37/02 →(51) ***F02D 11/10***

F02D 37/02 →(51) ***F02D 41/06***

F02D 41/00 →(51) ***F02B 31/06***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F01N 3/023*** (11) **1 464 817 B1** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04008088.9 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099207
(54) • *Abgasbehandlungseinrichtung und Methode für Dieselmotoren*
• *Exhaust gas processing device and method for diesel engine*
• *Appareil et méthode de traitement des gaz d'échappement pour moteur diesel*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/02 →(51) ***F01N 11/00***

F02D 41/02 →(51) ***F16H 61/12***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02N 17/06*** ***F01P 11/20*** (11) **1 176 299 B1** ***F02D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 01118028.8 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225923
(54) • *Brennkraftmaschine und Regelverfahren dafür*
• *Internal combustion engine and control method of the same*
• *Moteur à combustion interne et son procédé de commande*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tabata, Masakazu c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/10 →(51) ***F02D 9/02***

F02D 41/14 →(51) ***F01N 11/00***

F02D 41/14 →(51) ***F02B 31/06***

F02D 41/14 →(51) ***F02D 41/02***

F02D 41/18 →(51) ***F02B 77/08***

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 522 700 B1**
(25) It (26) En
(21) 04103376.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 15.07.2003 IT TO20030550
(54) • *spannungserhohungsschaltung für einen piezoelektrischen Aktor eines Einspritzventils*
• *Voltage booster circuit for powering a piezoelectric actuator of an injector*
• *Circuit élévateur de tension de commande de tension pour actionneur piezo-électrique d'une valve d'injection*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) REGGIO, Paolo, Strada Torino,50, 10043 ORBASSANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/20 →(51) ***H01L 41/04***

F02D 41/22 →(51) ***F02B 31/06***

F02D 41/22 →(51) ***F02D 11/10***

F02D 41/24 →(51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/24*** (11) **1 613 853 B1** ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 04724009.8 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003303 29.03.2004
(87) WO 2004/090315 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316811
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EINSPRITZZEITDAUER BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM KENNFELDWERT UND EINEM KORREKTURWERT UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES KORREKTURWERTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE INJECTION DURATION IN A COMBUSTION ENGINE WITH A MAPPING VALUE AND A CORRECTION VALUE, AND METHOD FOR DETERMINING THE CORRECTION VALUE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE DUREE D'INJECTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC UNE VALEUR DE CARACTERISTIQUES ET UNE VALEUR DE CORRECTION, ET PROCEDE POUR DETERMINER LA VALEUR DE CORRECTION*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FRITSCH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
KONGTORANIN, Treerapot, Prawate, 10250 Bangkok, TH
LENTINI, Antonio, 50937 Köln, DE
NIENHOFF, Michael, 93053 Regensburg, DE
VALERO-BERTRAND, Diego, 93047 Regensburg, DE

(51) ***F02D 41/34*** ***F02P 7/07*** (11) **1 646 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 04736913.7 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/051127 16.06.2004
(87) WO 2005/010336 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333318
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER PULSE*
• *METHOD FOR THE GENERATION OF ELECTRICAL PULSES*
• *PROCEDE DE GENERATION D'IMPULSIONS ELECTRIQUES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ASPELMAYR, Josef, 4312 Ried/Riedmark, DE
FALKE, Bernd, 93080 Pentling, DE

F02D 41/38 →(51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02M 59/46*** ***F02D 41/38*** ***F02M 51/06*** (11) **1 913 249 B1** ***F02M 63/00*** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 06777852.2 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064440 20.07.2006
(87) WO 2007/014863 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTEME D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
GANGI, Marco, 73734 Esslingen, DE
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/enz, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02G 1/00*** (11) **1 392 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769703.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014771 10.05.2002
(87) WO 2002/092987 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 853239
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENSORSTEUERUNG DES BRENNSTOFF-/LUFTVERHÄLTNISSES IN EINEM BRENNER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SENSOR CONTROL OF THE FUEL-AIR RATIO IN A BURNER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE CAPTEURS DU RAPPORT CARBURANT-AIR DANS UN BRULEUR*

(73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
LANGENFELD, Christopher, Nashua, NH 03063, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
ORMEROD, William, W., III, Hooksett, NH 03106, US
SCHNELLINGER, Andrew, North Andover, MA 01845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***F02K 1/82*** (11) **1 548 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257592.8 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 18.12.2003 US 741836
(54)
- *Befestigungshülse und Bolzen um die Wände einer Düsenauskleidung miteinander zu verbinden und entsprechendes Verfahren*
- *Compact fastening collar and stud for connecting walls of a nozzle liner and method associated therewith*
- *Manchon de fixation et goujon pour relier les parois d'une structure tuyère et méthode correspondante*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mayer, Robert F., Manchester, CT 06040, US
Engsberg, Eric C., Mansfield, CT 06250, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 3/06*** ***F02K 3/115*** ***F02C 1/04*** (11) **1 785 617 B1** ***F02C 7/224*** ***F01D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06255643.6 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 269699
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Kraftübertragung in einem Gasturbinentriebwerk*
- *Gas turbine engine with power transfer and method*
- *Moteur à turbine à gaz avec transfert de puissance et méthode*

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/115 → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***F02M 1/00*** (11) **1 417 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774517.3 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/009178 16.08.2002
(87) WO 2003/016702 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10140530
(54)
- *AKTOR ALS ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINEN INJEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INJEKTORS*
- *ACTUATOR ACTING AS A DRIVE UNIT FOR AN INJECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID INJECTOR*
- *ACTIONNEUR SERVANT D'UNITE D'ENTRAINEMENT A UN INJECTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'INJECTEUR*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) ***F02M 21/02*** ***F02B 37/04*** (11) **1 846 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706428.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000682 26.01.2006
(87) WO 2006/084583 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005005958
(54)
- *BRENNKRAFTMASCHINE MIT GASBETRIEB*
- *GAS-OPERATED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU GAZ*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ANDERSEN, Jens, 38162 Cremlingen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F02M 25/028*** ***F02M 31/10*** ***F01P 3/20*** (11) **1 727 976 B1** ***F02B 29/04***
(25) De (26) De
(21) 05729076.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000367 04.03.2005
(87) WO 2005/088113 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011266
(54)
- *BRENNKRAFTMASCHINE MIT BEFEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND WÄRMETAUSCHER*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A HUMIDIFYING DEVICE AND A HEAT EXCHANGER*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION ET ECHANGEUR THERMIQUE*

(73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
(72) WETTERGARD, Jan, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F02M 31/10 → (51) ***F02M 25/028***

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/14***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 59/46*** (11) **1 557 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106719.0 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003113
(54)
- *Vorrichtung zum Steuern eines Druckes in einer Kraftstoff-Vorlaufleitung*
- *Arrangement for controlling the pressure in a fuel feeding line*
- *Dispositif de contrôle de la pression dans une ligne d'alimentation en carburant*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Dickenscheid, Lothar, 55437, Ockenheim, DE
Herzog, Bernd, 65597, Huenfelden, DE

F02M 37/18 → (51) ***F02M 41/06***

(51) ***F02M 41/06*** ***F02M 37/18*** ***F02M 59/36*** (11) **1 096 135 B1** ***F02M 59/34*** ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 00123143.0 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951999
(54)
- *Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine*
- *Injection device for an internal combustion engine*
- *Dispositif d'injection pour un moteur à combustion interne*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Klesse, Christoph, 93086 Woerth a. d. Donau, DE
Taudt, Christian, 93105 Tegernheim, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 51/00 → (51) ***H01R 13/533***

F02M 51/06 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 59/34 → (51) ***F02M 41/06***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 41/06***

F02M 59/46 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 295 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943374.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/005538 16.05.2001
(87) WO 2002/002927 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10032003
(54) • *KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT BIEGESTEIFEM JOCH ZUR ABDICHTENDEN BEFESTIGUNG VON KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNGEN*
• *PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A DEFLECTION-RESISTANT CROSS BRACE FOR SEALINGLY FIXING FUEL INJECTION DEVICES*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS POURVU D'UNE TRAVERSE RESISTANTE A LA FLEXION POUR LA FIXATION ETANCHE DE DISPOSITIFS D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) KURTENBACH, Rainer, 52078 Aachen, DE
NEHL, Jakob, 52080 Aachen, DE
SONNTAG, Hans-Dieter, 52146 Würselen, DE
THEISEN, Volker, 50259 Pulheim, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 613 857 B1**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 04707869.6 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000178 04.02.2004
(87) WO 2004/088124 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEFESTIGUNG EINER LOCHSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING AND FIXING A PERFORATED DISK*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE ET FIXER UN DISQUE PERFORE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 41/06***

(51) ***F02N 17/06*** (11) **1 712 780 B1**
F01P 11/20 ***F01P 11/14***
(25) En (26) En
(21) 06114786.4 (22) 24.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.2006
(30) 25.06.2001 JP 2001191361
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Wärmespeichereinrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Internal combustion engine with heat accumulating device and method of controlling same*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur et procédé de commande*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02014101.6 / 1 270 935

F02N 17/06 → (51) ***F02D 41/06***

F02P 7/07 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F03B 13/00*** (11) **1 315 904 B1**
F01C 1/344
(25) En (26) En
(21) 01959428.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/024221 02.08.2001
(87) WO 2002/010588 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631882
(54) • *HEISSWANDZÜNDUNGSEINSATZ FÜR EINE FLÜGELZELLENMASCHINE*
• *HOT WALL COMBUSTION INSERT FOR A ROTARY VANE PUMPING MACHINE*
• *INSERT DE COMBUSTION A PAROI CHAUDE, DESTINE A UNE POMPE A PALETTES ROTATIVES*
(73) Mallen Research Limited Partnership, Suite 4, 946 Grady Avenue, Charlottesville, VA 22903, US
(72) MALLEN, Brian, D., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F03B 13/12 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 360 413 B1**
F03B 13/12
(25) En (26) En
(21) 02715923.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2002/000078 17.01.2002
(87) WO 2002/061273 2002/32 08.08.2002
(30) 17.01.2001 SE 0100141
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE*
(73) Water Crossing, Inc., c/o Strandvägen 13, 820 22 Sandarne, SE
(72) LINDBERG, Björn, S-826 92 Söderala, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F04B 1/12 → (51) ***B08B 3/02***

F04B 1/14 → (51) ***B08B 3/02***

F04B 7/04 → (51) ***F04B 7/06***

(51) ***F04B 7/06*** (11) **1 817 499 B1**
F04B 7/04 ***F04C 9/00***
F01C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05771930.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) IB 2005/002423 12.08.2005
(87) WO 2006/056828 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 PCT/IB2004/003906
(54) • *VOLUMETRISCHE PUMPE MIT HUB- UND ROTATIONSKOLBEN*
• *VOLUMETRIC PUMP WITH RECIPROCATED AND ROTATED PISTON*
• *POMPE VOLUMETRIQUE A PISTON ALTERNATIF ET ROTATIF*
(73) Navarro, Thierry, Route de l'Etraz 1, 1196 Gland, CH
(72) Navarro, Thierry, 1196 Gland, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH
(60) 08008711.7

(51) ***F04B 9/02*** (11) **1 794 452 B1**
F04B 35/01
(25) De (26) De
(21) 05763076.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/053102 30.06.2005
(87) WO 2006/032548 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045817
(54) • *KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *RECIPROCATING PUMP FOR DELIVERING FLUIDS*
• *POMPE A PISTON POUR TRANSPORTER DES FLUIDES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FARR, Peter, 75196 Remchingen, DE
BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***F04B 13/00*** (11) **1 435 458 B1**
F04B 23/02 ***F01N 3/20***
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 02028889.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54) • *Dosierpumpenaggregat*
• *Dosing pump unit*
• *Unité de pompe de dosage*
(73) Grundfos NoNox a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Plougmann, Jan, 8000 Aarhus C, DK
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04B 17/03 → (51) ***B08B 3/02***

F04B 23/02 → (51) ***F04B 13/00***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 400 689 B1**
F04B 35/00 ***F04B 35/04***
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 03019377.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002274024
28.03.2003 JP 2003090596
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage mit Hybridkompressor*
• *Air conditioning systems for vehicle with hybrid compressor*
• *Appareil de climatisation de véhicule comprenant un compresseur hybride*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kawahara, Takayuki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 167 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114328.6 (22) 13.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 JP 2000183159
(54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishimura, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 49/12*** (11) **1 899 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 05813331.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) DE 2005/002062 17.11.2005
(87) WO 2006/056167 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056851
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTONS AXIAUX*
(73) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE

---

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 091 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121581.3 (22) 02.10.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28308599
21.06.2000 JP 2000186348
(54) • *Kontrollventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Control valve of displacement variable compressor*
• *Soupape de contrôle d'un compresseur à capacité variable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 35/00 → (51) ***F04B 27/08***

F04B 35/01 → (51) ***F04B 9/02***

F04B 35/04 → (51) ***F04B 27/08***

---

(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 49/12*** (11) **1 456 538 B1**
(26) En
(21) 01275028.7 (22) 17.12.2001
(84) DE DK GB IT
(43) 15.09.2004
(86) KR 2001/002185 17.12.2001
(87) WO 2003/052271 2003/26 26.06.2003
(54) • *KOMPRESSOR MIT ZWEIFACHER FÖRDERLEISTUNG*
• *DUAL CAPACITY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A CAPACITE DOUBLE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Kyoung Jun, LG Electronics Inc., Changwon-shi, 641-711 Kyongsangnam-do, KR
Kim, Kee Joo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hee Hyun, Geumgcog-gu, Busan-si, KR
Kim, Jong Bong, 641-180 Kyongsangnam-do, KR
Bae, Young Joo, -shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
No, Cheol Ki, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
Sim, Jai Seong, Masan-shi, 631-480 Kyongsangnam-do, KR
Seo, Min Young, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hyeon, 641-090 Kyongsangnam-do, KR
Kang, Dal Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F04B 49/00 → (51) ***F04D 27/00***

---

(51) ***F04B 49/02*** ***F04C 29/12*** (11) **1 253 321 B1** ***B60G 17/04***
(25) De (26) De
(21) 02002505.2 (22) 02.02.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120206
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kompressors*
• *Compressor control system*
• *Système de régulation de compresseur*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
Petry, Carsten, 31008 Elze, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 49/12 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***F04B 53/00*** ***B25C 1/04*** (11) **1 654 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780066.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025165 04.08.2004
(87) WO 2005/017355 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493231 P
02.08.2004 US 909945
(54) • *TRAGBARER LUFTKOMPRESSOR*
• *PORTABLE AIR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR D'AIR PORTABLE*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BRASHEARS, Richard, K., Phoenix, MD 21131, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F04B 53/18 → (51) ***B08B 3/02***

F04C 2/10 → (51) ***F01C 1/10***

F04C 9/00 → (51) ***F04B 7/06***

---

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 28/00*** (11) **1 523 624 B1** ***F04C 29/12***
(25) En (26) En
(21) 03765462.1 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/019892 24.06.2003
(87) WO 2004/010002 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 201175
(54) • *AUSTRAGSÖFFNUNGSAUSFÜHRUNG FÜR SCHRAUBENKOMPRESSOR*
• *DISCHARGE PORTING DESIGN FOR SCREW COMPRESSOR*
• *MODELE D'ORIFICE DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEUR A VIS*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) ZHONG, JianPing, Chesterton, ID 46304, US
ROUSSEAU, William, H., Savannah, GA 31405, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 29/00*** (11) **1 357 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008479.2 (22) 11.04.2003
(84) DE ES IT
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123893
(54) • *Lager für CO2-Kältemittelkompressor*
• *Bearing for CO2 refrigerant compressor*
• *Palier pour compresseur utilisant du CO2 comme fluide frigorigène*
(73) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) Takayasu, Hiroshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1701, JP
Baba, Noboru, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Nakashima, Shouichi, Saitama-shi, Saitama 336-0909, JP
Iizuka, Tadashi, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0338, JP
Yamanaka, Toshiaki, Ashikaga-shi, Tochigi 329-4217, JP
Ogura, Hiroaki, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1611, JP
Fukuda, Toshiomi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1614, JP
Ozaki, Shinichi, Mitoyo-gun, Kagawa 767-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04C 28/00 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 29/12 → (51) ***F04B 49/02***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/16***

F04D 7/06 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 13/02 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 19/04 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 13/02*** ***F04D 29/04*** ***H02K 5/16*** ***H01L 23/473*** (11) **1 725 775 B1** ***F04D 29/60*** ***H02K 7/08*** ***H02K 7/14*** ***G06F 1/20***
(25) De (26) De
(21) 05707390.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001491 15.02.2005
(87) WO 2005/095802 2005/41 13.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 202004004442 U
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN AUSSENLÄUFERMOTOR*
• *ARRANGEMENT WITH AN ELECTRONICALLY COMMUTATED EXTERNAL ROTOR MOTOR*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN MOTEUR A INDUIT EXTERIEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
ROJO , Francisco, 78112 St. Georgen, DE
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04D 27/00*** ***F04D 19/04*** (11) **1 442 222 B1** ***F04B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 02782974.6 (22) 22.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011793 22.10.2002
(87) WO 2003/040568 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 20118185 U
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BREZINA, Jürgen, 51061 Köln, DE
BOY, Hermann, 50171 Kerpen, DE
BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
(74) Selting, Günther, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F04D 29/04 → (51) ***F04D 25/06***

---

(51) ***F04D 29/10*** ***F04D 29/58*** (11) **1 134 424 B1** ***F04D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 01104978.0 (22) 01.03.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013152
(54) • *Dichtungsgehäuse*
• *A seal housing*
• *Boîtier d'étanchéité*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Hamkins, Christopher, 67549 Worms, DE

---

(51) ***F04D 29/22*** (11) **1 532 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791329.0 (22) 27.08.2003
(84) DE DK IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010836 27.08.2003
(87) WO 2004/020836 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249611
(54) • *RADIALRAD UND PUMPVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL IMPELLER AND PUMP APPARATUS*
• *TURBINE CENTRIFUGE ET DISPOSITIF DE POMPE*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KAWABATA, Junya, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
ENOMOTO, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
ITO, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07002636.4 / 1 795 759

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 25/06***

F04F 5/44 → (51) ***F04F 5/46***

---

(51) ***F04F 5/46*** ***F04F 5/44*** (11) **1 636 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817181.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) CH 2003/000402 20.06.2003
(87) WO 2004/113733 2004/53 29.12.2004
(54) • *DOPPELKEGEL ZUR ERZEUGUNG EINER DRUCKDIFFERENZ*
• *DOUBLE CONE FOR GENERATION OF A PRESSURE DIFFERENCE*
• *CONE DOUBLE POUR LA GENERATION D'UNE DIFFERENCE DE PRESSION*
(73) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(72) STARK, John, CH-3665 Wattenwil, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***F15B 1/26*** ***F15B 13/08*** (11) **1 664 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764541.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009567 27.08.2004
(87) WO 2005/028878 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10343330
(54) • *BAUKASTENSYSTEM*
• *CONSTRUCTION-KIT SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE*
(73) HYDAC Accessories GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HAUGAARD, Jens, Laurvig, DK-5792 Aarslev, DK
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/02 → (51) ***F16H 61/40***

F15B 11/044 → (51) ***F15B 15/22***

---

(51) ***F15B 11/05*** (11) **1 701 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101027.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011395
(54) • *Hydraulische Steueranordnung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Lödige, Heinrich, 71665, Vaihingen, DE
Keyl, Christoph, 70825, Korntal-Münchingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F15B 11/08*** ***F15B 15/18*** (11) **1 600 642 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716722.6 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002660 03.03.2004
(87) WO 2004/079205 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056258
(54) • *HYDRAULIKVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(73) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) YOGO, Teruaki Kabushiki Kaisha Opton, Aichi 489-8645, JP
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 13/08 → (51) ***F15B 1/26***

F15B 15/18 → (51) ***F15B 11/08***

---

(51) ***F15B 15/22*** ***F15B 11/044*** (11) **1 847 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008355.7 (22) 22.04.2006
(84) AT BE DE GB IT NL
(43) 24.10.2007
(54) • *Linearantriebsvorrichtung*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Gommel, Gerhard, 73274 Notzingen, DE
Straub, Ralph, 73765 Neuhausen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 5/06 → (51) ***F16L 3/08***

F16B 5/08 → (51) ***B29C 65/60***

F16B 7/18 → (51) ***B26D 7/18***

F16B 21/07 → (51) ***F16L 3/08***

F16B 21/16 → (51) ***F16L 3/08***

F16C 1/10 → (51) ***E05B 65/19***

F16C 7/02 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***F16C 7/06*** (11) **1 760 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119098.9 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508856
(54) • *Pleuel mit im Betrieb variabler Länge*
• *Rod with variable length during operation*
• *Bielle à longeur évolutive en fonctionnement*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouru, Michel, 77950 Montereau sur le Jard, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F16C 19/49*** ***F16C 19/54*** (11) **1 745 221 B1** ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 05746782.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/015894 06.05.2005
(87) WO 2005/110032 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568984 P
(54) • *FESTLAGERANORDNUNG FÜR WINDTURBINENGETRIEBEWELLE*
• *LOCATING BEARING ASSEMBLY FOR WIND TURBINE GEARBOX SHAFT*
• *MONTAGE A ROULEMENT DE PALIER FIXE POUR L'ESSIEU D'UN REDUCTEUR D'UNE TURBINE EOLIENNE*
(73) The Timken Company, 1835 S.W. Dueber Avenue, Canton, OH 44706-0932, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44647, US
RHODES, John, H., North Canton, OH 44720, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 19/52 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/49***

F16C 32/04 → (51) ***G02B 23/16***

(51) ***F16C 35/077*** ***F16C 19/52*** ***G01M 13/04*** (11) **1 337 822 B1** ***G01L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01998803.9 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) NL 2001/000871 30.11.2001
(87) WO 2002/044678 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 NL 1016756
(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR MESSUNG RADIALER UND/ODER AXIALER KRÄFTE AUF EIN LAGER*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR MEASURING RADIAL AND/OR AXIAL FORCES ON A BEARING*
• *DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LES FORCES RADIALES ET/OU AXIALES EXERCEES SUR UN ROULEMENT*
(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P. O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) VAN LEEUWEN, Bernardus, Gerardus, NL-3437 JM Nieuwegein, NL
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
WIT, Frank, NL-3432 RG Nieuwegein, NL
ZAAIJER, Erik, NL-3432 CA Nieuwegein, NL
BALLEGOOIJ, Simon, NL-3961 JG Wijk Bij Duurstede, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16D 11/14 → (51) ***F41H 5/22***

F16D 25/10 → (51) ***B60K 6/387***

F16D 25/12 → (51) ***B60K 6/387***

(51) ***F16D 27/00*** ***F16D 27/112*** (11) **1 778 995 B1** ***F16D 27/06***
(25) De (26) De
(21) 05787120.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053864 05.08.2005
(87) WO 2006/018398 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039264
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE REIBSCHLÜSSIGE SCHALTKUPPLUNG, VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB UND VERWENDUNG INNERHALB EINES ANTRIEBSSTRANGES ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG EINER FAHRZEUGTÜR ODER FAHRZEUGKLAPPE*
• *ELECTROMAGNETIC FRICTIONALLY ENGAGED CLUTCH, METHOD FOR THE OPERATION THEREOF, AND USE THEREOF IN A DRIVE TRAIN FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A VEHICLE DOOR OR A VEHICLE FLAP*
• *EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE ENTRAINE PAR FRICTION, PROCEDE PERMETTANT DE L'ACTIONNER ET UTILISATION DANS UNE CHAINE CINEMATIQUE POUR ASSURER L'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE OU D'UN CAPOT/HAYON DE VEHICULE*
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) SCHACHTL, Stephan, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
WINTER, Andreas, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
HUMEZ, Thomas, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
BERGER, Andreas, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

F16D 27/06 → (51) ***F16D 27/00***

F16D 27/112 → (51) ***F16D 27/00***

F16D 48/02 → (51) ***B60K 6/387***

F16D 65/097 → (51) ***F16D 65/847***

(51) ***F16D 65/60*** (11) **1 886 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724758.5 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004303 09.05.2006
(87) WO 2006/122671 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023409
31.08.2005 DE 102005041342
(54) • *GESTÄNGESTELLER FÜR TROMMELBREMSE*
• *LINKAGE POSITIONER FOR A DRUM BRAKE*
• *REGLEUR DE TIMONERIE DESTINE A UN FREIN A TAMBOUR*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/60*** (11) **1 886 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742840.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004306 09.05.2006
(87) WO 2006/122672 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023408
31.08.2005 DE 102005041343
(54) • *GESTÄNGESTELLER FÜR TROMMELBREMSE*
• *LINKAGE POSITIONER FOR A DRUM BRAKE*
• *REGLEUR DE TIMONERIE DESTINE A UN FREIN A TAMBOUR*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/847*** ***F16D 65/097*** (11) **1 234 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004112.5 (22) 25.02.2002
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050883
(54) • *Scheibenbremse mit Kühleinrichtung*
• *Disc brake having a cooling device*
• *Frein à disque avec dispositif de refroidissement*
(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi, JP
Matsuishi, Kazuyuki, c/o Nisshinbo Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16F 1/04 → (51) ***A61M 5/20***

F16F 1/20 → (51) ***B64F 1/36***

(51) ***F16F 7/12*** (11) **1 630 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291763.0 (22) 22.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 FR 0409196
(54) • *Schockabsorbierendes Element für ein Fahrzeug und ein dazugehörendes Chassis*
• *Shock absorbing element for a vehicle and corresponding chassis*
• *Elément d'amortissement de choc pour véhicule et chassis correspondant*
(73) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
(72) Trancart, Olivier, 78790 Courgent, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F16F 9/00*** ***A61F 2/36*** (11) **1 571 368 B1**
(25) Sl (26) En
(21) 04468021.3 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 SI 200400070
(54) • *Methode zur Absorption von einem Kraftimpuls*
• *Method for absorbing impulse of force*
• *Méthode pour l'absorption d'un impulse de force*
(73) Copf, Franz, Crtomirova 2A, 4260 Bled, SI
Petresin, Eugen, Javorjev drevored 6, 1000 Ljubljana, SI
Copf, Peter, Crtomirova 2A, 4260 Bled, SI
Braun, Knut, Meissenwiesenstrasse 3, 66123 Saarbrücken, DE
Pisot, Venceslav, Frenkova 17, 6280 Ankaran, SI
Unior Kovaska industrija d.d., Kovaska cesta 10, 3214 Zrece, SI
Javornik, Danijel, Cesta na polje 3, 2317 Oplotnica, SI
(72) Copf, Franz, 4260 Bled, SI
Petresin, Eugen, 1000 Ljubljana, SI
Copf, Peter, 4260 Bled, SI
Braun, Knut, 66123 Saarbrücken, DE
Pisot, Venceslav, 6280 Ankaran, SI
Unior Kovaska industrija d.d., 3214 Zrece, SI
Javornik, Danijel, 2317 Oplotnica, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/36*** (11) **1 498 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014284.6 (22) 18.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331921
(54) • *Verstellelement mit einem Zylinder*
• *Adjusting element with a cylinder*
• *Elément de réglage comportant un cylindre*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Schilz, Arnold, 56112 Lahnstein, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

---

(51) ***F16F 9/32*** (11) **1 543 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 03807820.0 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/009670 30.08.2003
(87) WO 2004/033931 2004/17 22.04.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245404
(54) • *PULVERMETALLURGISCH HERGESTELLTER KOLBENKÖRPER MIT STÜTZSTEGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWDER-METALLURGICALLY PRODUCED PISTON BODY COMPRISING SUPPORT WEBS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE PISTON FABRIQUE SELON UNE TECHNIQUE DE METALLURGIE DES POUDRES ET DOTE D'ENTRETOISES D'APPUI, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) MAY, Ewald, 53175 Bonn, DE
SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16F 9/02***

F16F 15/36 → (51) ***B24B 23/00***

---

(51) ***F16G 13/20*** (11) **1 757 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018184.1 (22) 22.08.2005
(84) CH DE IT LI NL
(43) 28.02.2007
(54) • *Rückensteife Antriebskette*
• *Stiff back drive chain*
• *Chaîne rigide d'entraînement*
(73) Joh. Winklhofer & Soehne GmbH und Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Grabmann, Peter, 86568 Hollenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 1/14*** ***F16H 57/02*** (11) **1 610 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012314.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030180
(54) • *Stirnradgetriebe*
• *Spur gear transmission*
• *Transmission à engrenages droits*
(73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
(72) Kant, Aarnout, 7091 Dinxperlo, NL
Thuilot, Jürgen, 46397 Bocholt, DE
Pessel, Hubert, 7091 Dinxperlo, NL
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16H 3/54*** ***B60K 17/346*** (11) **1 882 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753649.0 (22) 16.05.2006
(84) CZ DE GB
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004617 16.05.2006
(87) WO 2006/122753 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 AT 3262005 U
(54) • *SCHRÄGVERZAHNTES SCHALTBARES PLANETENGETRIEBE UND VERTEILERGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM SOLCHEN*
• *SHIFTABLE HELICAL PLANETARY TRANSMISSION AND POWER DIVIDER FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING SAID TRANSMISSION*
• *TRAIN PLANETAIRE ENCLENCHABLE A DENTURE OBLIQUE ET BOITE DE TRANSFERT DESTINEE A UN VEHICULE COMPORTANT UN TEL TRAIN PLANETAIRE*
(73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) GLASSNER, Rudolf, A-3623 Kottes, AT
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F16H 7/10*** (11) **1 846 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718706.2 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/001670 18.01.2006
(87) WO 2006/078681 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 40283
(54) • *RIEMENSPANNER*
• *BELT TENSIONER*
• *TENDEUR DE COURROIE*
(73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) QUINTUS, James, G., Springfield, MS 65810, US
RAMMEL, Edward, A., Bixby, OK 74008, US
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 7/18*** ***F16H 9/18*** (11) **1 529 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025263.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer stufenlosen Getriebevorrichtung*
• *Method for operating a continuously variable transmission*
• *Procédé pour faire fonctionner une transmission à variation continue*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 BM Drunen, NL

F16H 9/18 → (51) ***F16H 7/18***

---

(51) ***F16H 37/06*** ***H02K 49/10*** (11) **1 672 247 B1**
(25) It (26) En
(21) 05112268.7 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 IT TO20040887
(54) • *Mechanisches Getriebe für aeronautische Anwendungen*
• *Mechanical transmission for aeronautical applications*
• *Transmission mécanique pour des applications aéronautiques*
(73) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
(72) Cocco, Marco, 10136 Torino, IT
Oddone, Giovanni, 15077 Predosa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 37/08 → (51) ***B60K 17/344***

F16H 55/06 → (51) ***C23C 28/00***

F16H 57/02 → (51) ***F16C 19/49***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/14***

F16H 59/54 → (51) ***B60T 1/087***

---

(51) ***F16H 61/00*** ***B60W 10/04*** ***B60W 30/18*** (11) **1 394 446 B1** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 03019354.4 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 JP 2002256463
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Riemenschlupfes eines stufenlosen Umschlingungsgetriebes*
• *Prevention of slippage in belt-type continuously variable transmission*
• *Dispositif empêchant le glissement d'une courroie d'un variateur continu*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(72) Kang, Jihoon, Fuji-shi Shizuoka, JP

Kawamura, Yasutaka, Fuji-shi Shizuoka, JP
Ochiai, Tatsuo, Fuji-shi Shizuoka, JP
Okahara, Hirofumi, Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/02 → (51) ***B60T 1/087***

F16H 61/04 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***F16H 61/12*** ***F02D 41/02*** (11) **1 722 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007513.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126460
(54) • *Steuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Control apparatus for automatic transmission*
• *Système de commande pour une transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Oohori, Takeshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/30 → (51) ***B60K 6/387***

(51) ***F16H 61/40*** ***F15B 11/02*** (11) **1 335 156 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901405.9 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/000279 17.01.2001
(87) WO 2002/040899 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346662
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENER PERSONENKRAFTWAGEN*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN CAR*
• *VOITURE A PROPULSION HYDRAULIQUE*
(73) Asahi Corporation, 266-1, Kitagawa, Saijo-shi, Ehime 793-0042, JP
(72) KUMON, Shigetomi, c/o Asahi Corporation, Saijo-shi, Ehime 793-0042, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 61/66 → (51) ***A01D 69/06***

F16J 15/06 → (51) ***F16M 1/00***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 887 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113501.6 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT LU
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006037117
04.01.2007 DE 102007001619
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines tribologischen Bauteils*
• *Method for manufacturing a tribiological component*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un composant tribologique*
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Hück, Werner, 35633 Lahnau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

F16J 15/32 → (51) ***B60B 27/00***

F16K 1/20 → (51) ***F02B 27/06***

F16K 23/00 → (51) ***B67D 1/14***

(51) ***F16K 31/06*** ***F01L 1/344*** (11) **1 752 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015640.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR HU IT SE
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037480
(54) • *Steuerventil und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Control spool valve and its manufacturing process*
• *Vanne de commande et son procédé de fabrication*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hoppe, Jens, 91056 Erlangen, DE
Röhr, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE

F16K 31/30 → (51) ***E03F 5/10***

F16K 31/528 → (51) ***E03F 5/10***

(51) ***F16L 3/08*** ***H02G 3/30*** ***F16B 21/16*** (11) **1 664 606 B1** ***F16B 21/07*** ***F16B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 04764275.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009291 19.08.2004
(87) WO 2005/036041 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342729
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN WENIGSTENS EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES AN EINEM GRUNDTEIL*
• *DEVICE FOR FASTENING AT LEAST ONE ELONGATE OBJECT TO A BASE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UN OBJET ALLONGE SUR UNE PIECE DE BASE*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) KURTH, Martin, 79576 Weil am Rhein - Ötlingen, DE
TREMMEL, Günter, 79739 Schwörstadt, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16L 9/12*** ***F16L 11/04*** ***B32B 1/08*** (11) **1 754 919 B1** ***F16L 11/12*** ***B32B 27/34***
(25) De (26) De
(21) 05018110.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Rohr mit doppelter Sperrschicht*
• *Pipe with double barrier layer*
• *Tuyau avec couche barrière double*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 9/12 → (51) ***C08L 23/16***

F16L 11/04 → (51) ***F16L 9/12***

F16L 11/04 → (51) ***F16L 11/12***

(51) ***F16L 11/12*** ***F16L 11/04*** (11) **1 565 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789589.3 (22) 19.11.2003
(84) DK FR GB
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/006396 19.11.2003
(87) WO 2004/048833 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305896
(54) • *FLEXIBLES, ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT ABGEDICHTETER "TAPESCHICHT"*
• *FLEXIBLE TUBULAR MEMBER WITH SEALED TAPE LAYER*
• *ELEMENT TUBULAIRE SOUPLE POURVU D'UNE COUCHE D'ETANCHEITE SOUS FORME DE BANDE*
(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US
FIRTH, Charles, Basil, Newcastle upon Tyne NE2 3HS, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(60) 07016986.7 / 1 873 436

F16L 11/12 → (51) ***F16L 9/12***

(51) ***F16L 11/16*** (11) **1 678 437 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791525.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) FR 2004/002612 13.10.2004
(87) WO 2005/038327 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312162
(54) • *FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG, DIE SICH ZUM BEISPIEL ZUR ÖLGEWINNUNG EIGNET, MIT EINER PTFE-WINDUNG*
• *FLEXIBLE TUBULAR LINE WHICH IS SUITABLE, FOR EXAMPLE, FOR OIL EXPLOITATION, COMPRISING A PTFE COIL*
• *CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE NOTAMMENT POUR EXPLOITATION PETROLIERE, A ENROULEMENT DE PTFE*
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) HARDY, Jean, F-76360 Barentin, FR
COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 37/088*** ***F16L 37/092*** (11) **1 709 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712121.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002528 27.01.2005
(87) WO 2005/073611 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539530 P

(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG MIT VERRIEGELUNGSHÜLSE*
• *COUPLING ASSEMBLY WITH LATCHING SLEEVE*
• *ENSEMBLE COUPLAGE COMPORTANT UN MANCHON DE VERROUILLAGE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DAHMS, Jason, W., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/092 → (51) ***F16L 37/088***

(51) ***F16L 37/12*** ***F16L 57/00*** (11) **1 456 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795290.2 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014869 19.12.2002
(87) WO 2003/054435 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116781
31.01.2002 FR 0201157
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG SOWIE EIN SIE UMFASSENDES HYDRAULISCHES KOPPLER*
• *CLAMPING ASSEMBLY AND A HYDRAULIC COUPLER COMPRISING IT*
• *ENSEMBLE DE FIXATION ET RACCORD HYDRAULIQUE LE COMPRENANT*
(73) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) LE DEVEHAT, Eugène, F-89100 Saligny, FR
LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Thorigny-sur-Oreuse, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(60) 06077022.9 / 1 754 925

F16L 57/00 → (51) ***F16L 37/12***

(51) ***F16M 1/00*** ***F16J 15/06*** (11) **1 855 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016609.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 25.01.2005 DE 102005003414
(54) • *Gehäusedeckel*
• *Casing lid*
• *Couvercle de boîtier*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 05027829.0 / 1 683 997

F16N 7/32 → (51) ***F16N 7/34***

(51) ***F16N 7/34*** ***F16N 7/32*** (11) **1 106 902 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99937042.2 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/004368 12.08.1999
(87) WO 2000/009937 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 JP 22987398
27.10.1998 JP 30508698
30.11.1998 JP 33862898
16.04.1999 JP 11006699
(54) • *NEBELGENERATOR*
• *MIST FEEDER*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE BROUILLARD*
(73) KURODA SEIKO COMPANY LIMITED, 239 Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) NATSU, Wataru Kuroda Seiko Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0953, JP
KAMIMA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0826, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16N 7/38 → (51) ***F16N 13/22***

F16N 13/00 → (51) ***F16N 13/22***

(51) ***F16N 13/22*** ***F16N 7/38*** (11) **1 798 464 B1** ***F16N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06125383.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 202005019485 U
(54) • *Schmierstoffpumpe*
• *Lubricant pump*
• *Pompe de graissage*
(73) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F17C 13/00 → (51) ***H01F 6/04***

(51) ***F21V 14/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **1 454 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005434.8 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062131
(54) • *Scheinwerfer mit veränderbarem Licht*
• *Pattern-variable headlamp*
• *Projecteur avec un faisceau variable*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Eiji c/o Ichikoh Industries Ltd., Kanagawa-ken,259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 657 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023624.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054822
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*
• *Lamp for vehicles, particularly for autovehicles*
• *Lampe pour véhicules, de préférence pour véhicules automobiles*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Visiocorp Group Services GmbH Standard and Patents Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***F22B 21/34*** ***F22B 29/06*** (11) **1 166 014 B1** ***F22B 37/14***
(25) De (26) De
(21) 00922443.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000864 20.03.2000
(87) WO 2000/060282 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914761
(54) • *FOSSILBEHEIZTER DURCHLAUFDAMPFERZEUGER*
• *FOSSIL-FUEL FIRED CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR INSTANTANE CHAUFFEE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WITTCHOW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE

F22B 29/06 → (51) ***F22B 21/34***

F22B 37/14 → (51) ***F22B 21/34***

(51) ***F24B 1/195*** (11) **1 344 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005978.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(54) • *Herd*
• *Range*
• *Cuisinière*
(73) Rüegg Cheminée AG, Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon, CH
(72) Rüegg, Walter, 8125 Zollikerberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F24C 7/02 → (51) ***A47J 43/00***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 14/02***

(51) ***F24C 14/02*** ***F24C 7/08*** (11) **1 669 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111093.0 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 KR 2004102797
08.12.2004 KR 2004102798
(54) • *Elektrischer Backofen und Methode zu seiner Steuerung im Pyrolyse-Betrieb*
• *Electric oven and pyrolysis controlling method for the same*
• *Four électrique et procédé pour le contrôler pendant l' opération de pyrolyse*
(73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Young Chul, Gyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24C 15/18 → (51) ***A47J 37/00***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 239 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004496.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110242

(54) • *Dunstabzugshaube mit Schaltstange*
• *Extractor hood with a selector shaft*
• *Hotte d'aspiration avec une tringle de commande*
(73) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Henkenjohann, Michael, 33098 Paderborn, DE
Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE
(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 750 067 B1**
F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 05016874.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Klimaanlage mit einer Vorrichtung zur Wasserabscheidung*
• *Air conditioner with a device for draining water*
• *Climatiseur ayant le dispositif pour vidanger eau*
(73) Huang, Chin Piao, No. 40, Cisin Road, Tongsiao Township Miao li County 357, TW
(72) Huang, Chin Piao, Tongsiao Township Miao li County 357, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 323 989 B1**
F24F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01972680.1 (22) 03.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008726 03.10.2001
(87) WO 2002/029333 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303107
(54) • *AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *UNITE EXTERIEURE DE SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIRA, Seiya Kanaoka Fact, Sakai Pt, DAIKIN IND, LTD, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Shigehiko Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 600 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252781.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *KLIMAANLAGE MIT WÄRMETAUSCH ZWISCHEN EINER NATÜRLICHEN WÄRMEQUELLE UND DER KLIMATISIERTEN LUFT*
• *AIR CONDITIONER WITH HEAT EXCHANGE BETWEEN A NATURAL HEAT SOURCE AND THE CONDITIONED AIR*
• *CONDITIONNEUR D'AIR AVEC UN ECHANGE DE CHALEUR ENTRE UNE SOURCE DE CHALEUR NATURELLE ET L'AIR CONDITIONNE*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F24F 13/02 → (51) ***B64F 1/36***

---

(51) ***F24F 13/22*** ***F25D 21/14*** (11) **1 741 994 B1** ***E03C 1/126***
(25) It (26) En
(21) 06011612.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 10.01.2007
(30) 29.06.2005 IT MI20050237
(54) • *Becken zur Kondensatableitung mit einem schwimmenden Ventil*
• *Condensate drain pan with a floating valve*
• *Cuvette pour le drainage de condensats avec un joint flottant*
(73) Comet Snc di SALE Adriana e C., Via Cardinal Riboldi, 90/D, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
(72) Alessio, Walter, 90/D 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F24F 13/22 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/28 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***F24J 2/07*** (11) **1 884 724 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425548.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Aktuator basierend auf einer Formgedächtnislegierung zum Betrieb einer Einrichtung zum Nachführen des Sonnenstands*
• *Shape-memory actuator device for driving a sun-tracking movement*
• *Actionneur à mémoire de forme pour un dispositif de poursuite du soleil*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10043 Orbassano Torino, IT
Capretti, Gianluca, 10043 Orbassano Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 505 357 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03728062.5 (22) 13.05.2003
(84) BE CH DE DK FR GB LI
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005935 13.05.2003
(87) WO 2003/095906 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137511
(54) • *THERMOSIPHONKÜHLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEGENDEN*
• *THERMO SIPHON CHILLER REFRIGERATOR FOR USE IN COLD DISTRICT*
• *REFRIGERATEUR A APPAREIL FRIGORIFIQUE A THERMOSIPHON PREVU POUR ETRE UTILISE DANS LE SECTEUR FROID*
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) Tamura, Yoshihisa, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
Koyatsu, Masataka, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
Machida, Akito, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 40/00*** (11) **1 555 494 B1** ***F25B 40/04***
(25) En (26) En
(21) 04253026.1 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 KR 2004002288
(54) • *Heiz- und kühlsystem*
• *Heating and cooling system*
• *Système de chauffage et de refroidissement*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Seo, Kook Jeong, Seoul, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 17/08 → (51) ***F25D 3/10***

F25B 21/02 → (51) ***F25C 1/24***

---

(51) ***F25B 21/04*** (11) **1 520 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763141.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/020902 30.06.2003
(87) WO 2004/004475 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192229
(54) • *LEBENSMITTELKÜHLER MIT EINEM OPTIMIERTEN LUFTSTROM*
• *FOOD CHILLER WITH OPTIMIZED AIR FLOW*
• *REFRIGERANT POUR DENREES ALIMENTAIRES AVEC ECOULEMENT D'AIR OPTIMISE*
(73) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
(72) CLARK, George, A., Lewis Center, OH 53035, US
THOMPSON, Mark, S., Milwaukee, WI 53211, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F25B 40/00 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 40/04 → (51) ***F25B 13/00***

---

(51) ***F25C 1/24*** ***F25D 17/06*** (11) **1 821 051 B1** ***F25B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06110075.6 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Schnelleisherstellungseinheiten*
• *Quick ice making units*
• *Dispositifs de fabrication de glace rapide*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turan, Halil, 45030, Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***F25D 3/10*** ***F25B 17/08*** ***B67D 3/00*** (11) **1 392 596 B1** ***F25D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 02769320.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/013969 06.05.2002
(87) WO 2002/090240 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850043
(54) • *KÜHLEN UND ABGEBEN VON PRODUKTEN*
• *COOLING AND DISPENSING OF PRODUCTS*
• *REFROIDISSEMENT ET DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(73) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street South, Bradenton FL 34203, US
(72) SABIN, Cullen, M., Bradenton,Florida 34210, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***A47J 43/00***

F25D 17/06 → (51) ***F25C 1/24***

F25D 21/14 → (51) ***F24F 13/22***

F25D 31/00 → (51) ***F25D 3/10***

---

(51) ***F25J 1/00*** ***F25J 3/00*** (11) **1 436 559 B1** ***F28B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02759364.9 (22) 15.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/025833 15.08.2002
(87) WO 2003/016803 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 931901
(54) • *KRYOGENES KONDENSATIONSSYSTEM*
• *CRYOGENIC CONDENSATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDENSATION CRYOGENIQUE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CHENG, Alan, Williamsville, New York 14221, US
HO, Simon, Naperville, IL 60564, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25J 3/00 → (51) ***F25J 1/00***

F26B 25/18 → (51) ***B28B 7/00***

F28B 3/00 → (51) ***F25J 1/00***

F41G 1/40 → (51) ***F41H 5/26***

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 629 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734987.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) CA 2004/000779 27.05.2004
(87) WO 2004/106838 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 474519 P
(54) • *EINZIGARTIGE BALLISTISCHE ANORDNUNG*
• *UNIQUE BALLISTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION BALISTIQUE UNIQUE*
(73) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, P.O. Box 790, Cambridge, Ontario NR1 5W6, CA
(72) CUNNINGHAM, David, Verlin, Mississauga, Ontario L5N 7X4, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F41H 5/04 → (51) ***C04B 35/584***

---

(51) ***F41H 5/22*** ***F16D 11/14*** (11) **1 698 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004178.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 05.03.2005 DE 202005003541 U
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Lukendeckels, insbesondere einer Schiebeluke an einem Kampffahrzeug*
• *Device for opening and closing the cover of a sliding hatch of an armoured vehicle, in particular a tank.*
• *Dispositif pour l'ouverture et la fermeture d'un couvercle d'une trappe d'un véhicule de combat, en particulier un char.*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Fehr, Michael, 34590 Wabern, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 5/26*** ***F41G 1/40*** (11) **1 591 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008016.7 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021136
(54) • *Kampffahrzeug, insbesondere Schützen- oder Kampfpanzer*
• *Armoured vehicle, in particular tank*
• *Vehicule blindé, en particulier char*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Sprafke, Uwe, Dipl.-Ing., 34270 Schauenburg, DE
Frost, Walter, Dipl.-Ing., 34289 Zierenberg, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 11/02*** (11) **1 462 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290522.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302511
28.02.2003 FR 0302512
(54) • *Verfahren zur Verteidigung eines Wagens oder einer Anlage gegen eine Bedrohung wie ein Geschoss und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of defence of a vehicle or a structure against a threat such as a projectile and device to carry out said method*
• *Procédé de défense d'un véhicule ou d'une structure contre une menace telle un projectile et dispositif de défense mettant en oeuvre ce procédé*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Hossard, Michel, 18000 Bourges, FR
Renard, Francois-Xavier, 65000 Tarbes, FR
Bouchaud, Dominique, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F42B 12/06*** ***F42B 12/78*** (11) **1 447 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028331.1 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB GR
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305721
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mantelpenetrators*
• *Method for manufacturing a penetrator projectile with a jacket*
• *Méthode de fabrication d'un projectile pénétrateur muni d'une chemise*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Ortmann, Helmut, 47269 Duisburg, DE
Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 12/78 → (51) ***F42B 12/06***

---

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 074 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306641.2 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366783
(54) • *Messband mit Dose*
• *Rule assembly with housing*
• *Ensemble de bande de mesure avec boitier*
(73) The Stanely Works, 480 Myrtle Street, New Britain, Connecticut 06053, US
(72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01B 3/56*** (11) **1 167 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114308.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031302
(54) • *Gehäuse für Winkelmesseinrichtung*
• *Housing for angle measuring device*
• *Boitier pour appareil de mesure d'angle*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Thaler, Josef, 83301 Traunreut, DE
Meyer, Hermann, 83458 Schneizlreuth, DE

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 11/24*** (11) **1 606 577 B1** ***G01B 11/30***
(25) De (26) De
(21) 04702668.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/000295 16.01.2004

(87) WO 2004/085957 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313191
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DYNAMISCHEN ERFASSUNG DES PROFILS EINES FESTKÖRPERS*
• *METHOD FOR CONTACTLESSLY AND DYNAMICALLY DETECTING THE PROFILE OF A SOLID BODY*
• *PROCEDE DE DETECTION DYNAMIQUE SANS CONTACT DU PROFIL D UN S OLIDE*
(73) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Steinbrinkstrasse 170, 46145 Oberhausen, DE
(72) HOFFMANN, Manfred, 34277 Fuldabrück, DE
WALTER, Michael, J., 46562 Voerde, DE
HOFFMANN, Dieter, 46499 Hamminkeln, DE
BRINKMANN, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

G01B 11/00 → (51) ***B23Q 17/20***

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 869 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740923.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013823 13.04.2006
(87) WO 2006/113327 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107270
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES BELASTUNGSSENSORS AN EINER ZYLINDRISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD OF APPLYING A STRAIN SENSOR TO A CYLINDRICAL STRUCTURE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE JAUGE DE CONTRAINTE A UNE STRUCTURE CYLINDRIQUE*
(73) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) RAMBOW, Frederick Henry Kreisler, Houston, Texas 77096, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01B 11/30*** (11) **1 760 426 B1**
G01N 21/952
(25) En (26) En
(21) 06012853.5 (22) 22.06.2006
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255410
(54) • *Vorrichtung für das Abbilden eines Zylinders*
• *Device for imaging a cylinder*
• *Dispositif d'imagerie du cylindre*
(73) Otoko Machinery Works, Ltd., 10-20, Tajiri 1-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0014, JP
(72) Masaaki, Otoko, Ichikawa-shi Chiba 272-0014, JP
Shimooka, Makoto/Otoka Machinery Works LTD, Chiba 276-0047, JP
Otoko, Toyoharu/Otoka Machinery Works LTD, Chiba 276-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/30 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***G01B 21/00*** (11) **1 028 306 B1**
G01B 21/04 ***G01B 21/30***
(25) Ja (26) En
(21) 98940599.8 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/003837 28.08.1998
(87) WO 2000/012964 2000/10 09.03.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANALYSE UND FÜR DIE GENERATION EINES PROGRAMMS ZUR MESSUNG VON KOORDINATEN UND OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS AND METHOD CONCERNING ANALYSIS AND GENERATION OF A PART PROGRAM FOR MEASURING COORDINATES AND SURFACE PROPERTIES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE ET DE GENERATION D'UN PROGRAMME DESTINE AUX MESURES DE COORDONNEES ET DE PROPRIETES DE SURFACE D'UNE PIECE*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1104, JP
OKUMA CORPORATION, 32, Tsujimachi 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0032, JP
Yamazaki, Kazuo, 44204 Greenview Drive, El Macero, CA 95618, US
(72) YAMAZAKI, Kazuo, El Macero, CA 95618, US
ZHANG, Yuwu, Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213-8533, JP
UNEME, Masayoshi, Mori Seiki Co. Ltd., Nara 639-1104, JP
FUKAYA, Yasushi, Okuma Corporation, Aichi 462-0032, JP
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 21/00***

G01B 21/30 → (51) ***G01B 21/00***

G01C 19/56 → (51) ***G01P 9/04***

G01C 21/16 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 876 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013763.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Wasserdichte Navigationsvorrichtung*
• *Watertight navigation device*
• *Dispositif de navigation étanche*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Tan, Kay Soon, 530020 Singapore, SG

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 632 752 B1**
G01P 3/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291828.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 FR 0409400
(54) • *Weggeber, Vorrichtung mit derartigem Weggeber und Herstellungsverfahren von derartigem Weggeber*
• *Displacement encoder, device including such encoder and manufacturing method of such encoder*
• *Codeur de déplacement, dispositif comprenant un tel codeur et procédé de fabrication d'un tel codeur*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Fayaud, Patrick, 49000 Angers, FR
Guerbe, Laurent, 49220 Grez-Neuville, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01D 5/24 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 134 557 B1**
H01L 21/56 ***G01F 1/684***
(25) De (26) De
(21) 01890065.4 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 AT 4202000
(54) • *Verfahren zum Unterbringen von Sensoren in einen Gehäuse*
• *Method for accomodating sensors in a housing*
• *Procédé de mise en boîtier de capteurs*
(73) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) Brandl, Manfred Dipl.Ing., 8112 Gratwein, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G01F 1/684 → (51) ***G01D 11/24***

G01F 23/292 → (51) ***G01F 23/68***

(51) ***G01F 23/68*** (11) **1 795 875 B1**
G01F 23/292 ***G01F 23/76***
(25) En (26) En
(21) 05077814.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Vorrichtung zur Volumenmessung einer Flüssigkeit in einem Gefäß*
• *An apparatus for measuring volume of liquid in a vessel*
• *Appareil de mesure d'un volume de liquide dans une cuve*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Samssund Herrmann, Miguel, 4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 23/76 → (51) ***G01F 23/68***

G01G 19/52 → (51) ***A47J 43/00***

(51) ***G01J 1/08*** (11) **1 655 587 B1**
G02B 26/04
(25) En (26) En
(21) 05023622.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983404
(54) • *Aufgespaltete Strahlungsquelle*
• *A chopped radiation source*
• *Source de rayonnement haché*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Hunt, Robert Nathan, Steubenville, OH 43952-1117, US
Khettry, Atul, Wheeling, WV 26003-6161, US

Vila, Matthew Rey, Wheeling, WV 26003, US
(74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01J 3/42*** ***G01N 21/15*** ***G01N 21/55*** (11) **1 759 180 B1** ***G01N 1/40***
(25) De (26) De
(21) 05752465.4 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) AT 2005/000217 20.06.2005
(87) WO 2005/124300 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 AT 10412004
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*
• *ABSORPTION SPECTROSCOPY METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE PAR ABSORPTION*
(73) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
Lendl, Bernhard, Liebhartstalstrasse 43, 1160 Wien, AT
Schnöller, Johannes, Stauraczgasse 6, 1050 Wien, AT
Radel, Stefan, Baumgartenstrasse 87, 1140 Wien, AT
Benes, Ewald, Klosterstrasse 23, 2362 Biedermannsdorf, AT
(72) LENDL, Bernhard, A-1160 Wien, AT
SCHNÖLLER, Johannes, A-1050 Wien, AT
RADEL, Stefan, A-1140 Wien, AT
BENES, Ewald, A-2362 Biedermannsdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01K 7/02 → (51) ***C22C 5/04***

---

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 602 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253403.9 (22) 02.06.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 US 862068
(54) • *Sensoranordnung zur Bestimmung der Gesamttemperatur, der statischen Temperatur und der Machzahl*
• *Sensor assembly for determining total temperature, static temperature and mach number*
• *Ensemble capteur pour déterminer la température totale, la température statique et le nombre de Mach*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55337, US
(72) Severson, John A., Eagan, MN 55123, US
Freeman, Kenneth J., Eagan, MN 55123, US
Cronin, Dennis J., Shakopee, MN 55379, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01K 13/12*** ***G01N 33/20*** (11) **1 056 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909431.1 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) SE 1999/000163 09.02.1999
(87) WO 1999/044022 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 SE 9800580
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ANALYSE VON GESCHMOLZENEN METALLEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THERMAL ANALYSIS OF MOLTEN METALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE THERMIQUE DE METAUX EN FUSION*
(73) NovaCast Technologies AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE
(72) SILL N, Rudolf, Valentin, S-372 51 Ronneby, SE
PETTERSSON, Kjell, S-374 37 Karlshamn, SE
FRANSSON, H kan, S-372 38 Ronneby, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01L 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01L 5/00 → (51) ***F16C 35/077***

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 634 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736456.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IT 2004/000337 09.06.2004
(87) WO 2004/111595 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 IT TO20030444
(54) • *DRUCKSENSOR MIT INTEGRIERTER STRUKTUR*
• *PRESSURE SENSOR WITH INTEGRATED STRUCTURE*
• *CAPTEUR DE PRESSION A STRUCTURE INTEGREE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BELLINI, Paolo, c/o Olivetti I-Jet S.P.A., I-11020 Arnad, IT
CONTA, Renato, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad-(AO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***G01M 3/04*** (11) **1 279 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250388.2 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 19.07.2001 US 909385
(54) • *Apparat zur Durchführung von Leckversuchen an verschlossen Verpackungen*
• *Apparatus for conducting leakage tests on sealed packages*
• *Appareil pour mener des tests de fuite sur des emballages scellés*
(73) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, MN 55092, US
Loebig, Craig K., Monticello, MN 55362, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G01M 3/20*** ***B01D 53/22*** (11) **1 441 209 B1**
(25) It (26) En
(21) 03028872.4 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 IT TO20030032
(54) • *Gasselektive permeabele Membrane und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas-selective permeable membrane and method for its production*
• *Membrane perméable avec sélectivité aux gaz et procédé de sa fabrication*
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) Carboneri, Roberto, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
Vittozzi, Sandro, 10142 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

G01M 3/40 → (51) ***G01N 27/20***

G01M 13/04 → (51) ***F16C 35/077***

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 327 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000299.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 12.01.2002 DE 10200922
(54) • *Ferndiagnosesystem für ein Kraftfahrzeug*
• *System for remote vehicle diagnosis*
• *Système pour le diagnostic à distance d'un véhicule*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schieck, Rudi, Dipl.-Ing. (FH), 55232 Alzey, DE
Ginsberg, Thomas, Dr.-Ing., 64569 Nauheim, DE

G01N 1/04 → (51) ***B65B 1/04***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 33/20***

---

(51) ***G01N 1/30*** (11) **1 376 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014228.7 (22) 26.06.2002
(84) CH DE DK GB LI NL
(43) 02.01.2004
(54) • *Verfahren zur Aktivierung von Antigenen*
• *Antigen activating method*
• *Méthode pour activer les antigènes*
(73) Namimatsu, Shigeki, Arusu Kawagoe Room 106, 3-9-4, Arajuku-machi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1124, JP
Nissin EM Co. Ltd., 23-9, Araki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP
(72) Namimatsu, Shigeki, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1124, JP
Nissin EM Co. Ltd., Tokyo 160-0007, JP
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G01N 1/40 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 3/06 → (51) ***G06T 1/00***

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/15 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/53***

---

(51) ***G01N 21/53*** ***G01N 21/15*** (11) **1 284 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307042.0 (22) 17.08.2001
(84) ES FI FR SE
(43) 19.02.2003
(54) • *Streulichtrauchsensor*
• *Light scattering fume sensor*
• *Détecteur de fumée à rétro-diffusion*
(73) McDermott Technology, Inc., 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisana 70112, US
(72) Berthold, John W, Salem, Ohio 44460, US
Jeffers, Larry A., Minerva, Ohio 44657, US

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 446 653 B1**
G01N 21/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795388.4 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003975 20.11.2002
(87) WO 2003/044501 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 FR 0115140
(54) • *VERBESSERTER BIOCHIP*
• *IMPROVED BIOCHIP DEVICE*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE DU TYPE BIOPUCE*
(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel Ange, 75797 Paris Cedex 16, FR
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 23, rue du Refuge, 78000 Versailles, FR
(72) WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
BENISTY, Henri, F-92120 Palaiseau, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 21/55 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G01N 21/75*** (11) **0 736 768 B1**
G01N 27/00 C07C 69/653
(25) En (26) En
(21) 96105240.4 (22) 02.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 8039595
(54) • *Polymerfilme zum Nachweis von organischen Gasen*
• *Polymer films for detecting organic gases*
• *Films de polymère pour la détection des gaz organiques*
(73) O.S.P. Inc., 3F Yamasho Building, 2-14 Higashi-Mitsuki Sayama-shi Saitama 350-1302, JP
(72) Arai, Masayuki, Gyoda shi, Saitama, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 251 346 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500101.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Sensor zur Bestimmung von metallorganischen Verbindungen*
• *Sensors for the determination of organometallic compounds*
• *Capteur de détermination des composés organométalliques*
(73) Dynasol Elastomeros, S.A., Po de la Castellana, 280, 28046 Madrid, ES
(72) Fraga Trillo, Luisa Maria, 28005 Madrid, ES
Ruiz Santa Quiteria, Valentin, 28039 Madrid, ES
Orellana Moraleda, Guillermo, 28039 Madrid, ES
Castro Franco, Ana Maria, 28050 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

G01N 21/952 → (51) ***G01B 11/30***

G01N 27/00 → (51) ***G01N 21/75***

---

(51) ***G01N 27/20*** (11) **1 347 291 B1**
B65B 57/00 ***G01M 3/40***
(25) Ja (26) En
(21) 01272862.2 (22) 26.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011432 26.12.2001
(87) WO 2002/054053 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399148
(54) • *FEHLSTELLENDETEKTOR*
• *FLAW DETECTOR*
• *DETECTEUR DE DEFAUTS*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) KONNO, Hidetoshi, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8544, JP
MORIYAMA, Yasuyuki, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8544, JP
SUGATA, Michio, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G01N 27/27 → (51) ***G01N 33/483***

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 158 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112415.3 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150330
26.02.2001 JP 2001051039
(54) • *Struktur eines Gassensorsteckers*
• *Structure of electric connector of gas sensor*
• *Structure d'un connecteur d'un capteur de gaz*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Nakano, Norihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
Yamada, Hirokazu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 27/447 → (51) ***C25D 13/18***

G01N 27/62 → (51) ***H01J 49/10***

---

(51) ***G01N 27/70*** (11) **0 899 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306579.0 (22) 28.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(54) • *Detektion von Verbindungen mit induzierter Photoionisation für Elektroneneinfangdetektierung*
• *Detecting compounds using induced photoionization for electron capture detection*
• *Détection de produits en utilisant une photoionisation induite pour la détection par capture d'électrons*
(73) Valco Instrument Co., Inc., 7811 Westview, Houston, TX 77055, US
(72) Wentworth, Wayne E., Pearland, Texas 77584, US
Stearns, Stanley D., Houston, Texas 77055, US
Cai, Huamin, Houston, Texas 77096, US
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***G01N 33/20*** (11) **1 620 720 B1**
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 04728746.1 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) CA 2004/000601 22.04.2004
(87) WO 2004/099769 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 US 468244 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON METALLEINSCHLÜSSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING METAL INCLUSIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DES INCLUSIONS METALLIQUES*
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) DION, Serge, St-fereole-les-neiges, Québec G0A 3R0, CA
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G01N 33/20 → (51) ***G01K 13/12***

G01N 33/48 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 314 979 B1**
A61B 5/00 ***A61B 5/04***
G01N 27/27 ***G01N 27/416***
A61B 5/103 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 01956991.2 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007142 21.08.2001
(87) WO 2002/016933 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252732
13.12.2000 JP 2000378581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ZUSTANDES DER HAUTOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING STATE OF SKIN SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT DE LA SURFACE DE LA PEAU*
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) DENDA, Mitsuhiro, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
ASHIDA, Yutaka, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
INOUE, Kaori, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 07008527.9 / 1 811 296

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 780 541 B1**
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 05023219.8 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Analysegerät zur Analyse einer Probe auf einem Testelement*
• *Analysis device for analysing a sample on a test element*
• *Appareil d'analyse destiné à l'analyse d'un échantillon sur un élément de test*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Riebel, Stefan, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
Wieder, Herbert, 68259 Mannheim, DE
Bainczyk, Gregor, 68199 Mannheim, DE
Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
Kube, Oliver, 67547 Worms, DE
Meinecke, Dieter, 68309 Mannheim, DE
Thoes, Bruno, 66287 Quierschied, DE
Grosser, Albert, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/88***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** ***G01N 35/00*** (11) **1 486 786 B1** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03708624.6 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003089 14.03.2003
(87) WO 2003/079013 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071984
(54) • *BIOASSAYSUBSTRAT UND -VERFAHREN*
• *BIO-ASSAY SUBSTRATE AND METHOD*
• *SUBSTRAT ET PROCEDE POUR UN ESSAI BIOLOGIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FURUKI, Motohiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMATSU, Hisayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***G01L 1/00*** (11) **1 650 564 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747970.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010657 27.07.2004
(87) WO 2005/012906 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003204075
(54) • *MECHANOCHEMISCHER TYPENSENSOR*
• *MECHANOCHEMICAL TYPE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TYPE MECANO-CHIMIQUE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Fuence Co. Ltd., 703, Aios Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Tokyo 150-0012, JP
(72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
INOUE, Kozo, c/o FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
OHMORI, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
KIM, Joon-wan, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/53 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***G01N 33/536*** ***A61K 39/00*** (11) **1 247 095 B1** ***A61K 39/38***
(25) En (26) En
(21) 00993099.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/042622 06.12.2000
(87) WO 2001/048145 2001/27 05.07.2001
(30) 06.12.1999 US 169179 P
(54) • *HOCHAFFINE T-ZELLREZEPTORPROTEINE UND VERFAHREN*
• *HIGH AFFINITY TCR PROTEINS AND METHODS*
• *PROTEINES DES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES T (TCR) A AFFINITE ELEVEE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, University of Illinois at Urbana-Champaign, 601 East John Street, Champaign, IL 61820, US
(72) KRANZ, David, M., Champaign, IL 61821, US
WITTRUP, K., Dane, Chestnut Hill, MA 02467, US
HOLLER, Phillip, D., Champaign, IL 61820, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 787 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808506.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028690 11.08.2005
(87) WO 2006/023383 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922387
(54) • *ABSCHWÄCHUNG EINER NICHTSPEZIFISCHEN BINDUNG BEI MICROARRAY-TESTS*
• *ALLEVIATION OF NON-SPECIFIC BINDING IN MICROARRAY ASSAYS*
• *REDUCTION DE LA LIAISON NON SPECIFIQUE DANS DES DOSAGES EN MICRO-RESEAUX*
(73) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FALCOVITZ-GERASSI, Yehudit, San Diego, CA 92122, US
TSINBERG, Pavel, Carlsbad, CA 92009, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/564 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 561 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751720.8 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) SE 2003/001639 21.10.2003
(87) WO 2004/036223 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 SE 0203099
(54) • *DIAGNOSE VON CANDIDIASIS UND CANDIDÄMIE ODER INVASIVER CANDIDAINFEKTION*
• *DIAGNOSIS OF CANDIDIASIS AND CANDIDEMIA OR INVASIVE CANDIDA INFECTION*
• *DIAGNOSTIC DE LA CANDIDOSE ET DE LA SEPTICEMIE A CANDIDA OU DE L'INFECTION INVASIVE DU CANDIDA*
(73) Fungea AB, Lilla Korsgatan 2, 411 17 Göteborg, SE
(72) MATTSBY-BALTZER, Inger, S-412 70 Göteborg, SE
KONDORI, Nahid, S-431 39 Mölndal, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/573 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **1 668 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768123.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003564 18.08.2004
(87) WO 2005/019826 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 GB 0319376
(54) • *NACHWEIS EINER HISTONMODIFIKATION IN ZELLFREIEN NUKLEOSOMEN*
• *DETECTION OF HISTONE MODIFICATION IN CELL-FREE NUCLEOSOMES*
• *DETECTION D'UNE MODIFICATION DES HISTONES DANS DES NUCLEOSOMES ACELLULAIRES*
(73) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
(72) BAWDEN, Lindsay Jane, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BONE, Elizabeth Ann, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
DRUMMOND, Alan Hastings, Chroma Therapeutics Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
NEEDHAM, Lindsey Ann, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 1/04*** (11) **1 325 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979110.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) NL 2001/000744 10.10.2001
(87) WO 2002/031510 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 EP 00203518

(54) • *BESTIMMUNG VON PROTEIN-BINDUNGS-STELLEN*
• *IDENTIFICATION OF PROTEIN BINDING SITES*
• *IDENTIFICATION DE SITES DE LIAISON DE PROTEINES*
(73) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) SLOOTSTRA, Jelle, Wouter, NL-8232 AJ Lelystad, NL
PUIJK, Wouter, Cornelis, NL-8243 VZ Lelystad, NL
MELOEN, Robert, Hans, NL-8231 AP Lelystad, NL
VAN DIJK, Evert, NL-8355 CG Giethoorn, NL
VAN DIJKEN, Pieter, NL-3842 ZC Harderwijk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/59***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***C30B 7/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/96 → (51) ***C07K 16/36***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 464 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251934.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403153
(54) • *Testelemente-Halter mit Sonden-Führung für einen Analysator*
• *Test element holder with a probe guide for an analyzer*
• *Support pour élements analytiques avec sonde guidée pour un analysateur*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Tomasso, David, Rochester, NY 14626, US
Jakubowicz, Raymond, Rush, NY 14543, US
Barry, James Vanselow, Rochester, NY 14610, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/00 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01P 3/44 → (51) ***B60B 27/00***

G01P 3/487 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***G01P 9/04*** ***G01C 19/56*** (11) **1 440 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744347.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/018900 14.06.2002
(87) WO 2002/103364 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 882807
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT EINEM MESSELEMENT, DESSEN BEWEGUNG AUF EINE EINZIGE ACHSE BESCHRÄNKT WIRD UND DAS FLEXIBEL AN EINER DREHANTRIEBSMASSE ANGEBRACHT IST*
• *ANGULAR RATE SENSOR HAVING A SENSE ELEMENT CONSTRAINED TO MOTION ABOUT A SINGLE AXIS AND FLEXIBLY ATTACHED TO A ROTARY DRIVE MASS*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE POSSEDANT UN ELEMENT DE MESURE CONTRAINT A SE MOUVOIR AUTOUR D'UN AXE UNIQUE ET FIXE DE MANIERE FLEXIBLE A UNE MASSE D'ENTRAINEMENT ROTATIVE*
(73) Microsensors Inc., 3001 Redhill Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) REEDS, John, W., San Juan Capistrano, CA 92675, US
HSU, Ying, W., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Klein, Thomas, Patentsanwaltskanzlei Klein VUACAPAT Postfach 12 70, 55259 Heidesheim, DE

(51) ***G01R 11/04*** ***H02B 1/03*** (11) **1 593 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009532.2 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022784
(54) • *In einen Zählschrank einbaubare Zählerplatzbaugruppe*
• *Subassembly of a mounting for meters mountable in a cabinet*
• *Ensemble de montage d'une platforme de compteurs installable dans une armoire*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
Armbruster, Manfred, 77855 Achern, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***G01R 15/20*** (11) **1 450 166 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783618.8 (22) 26.11.2002
(84) DE
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012305 26.11.2002
(87) WO 2003/046584 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359976
(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
(73) Asahi Kasei Electronics Co. Ltd., 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Takatsuka, Toshinori, Fuji-shi, Shizuoka 417-0809, JP
SUZUKI, Kenji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
Kuriyama, Kenji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01R 27/02*** ***G06F 17/10*** ***G01R 27/28*** (11) **1 426 770 B1** ***G06F 17/50***
(25) Ja (26) En
(21) 03771335.1 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) JP 2003/009441 25.07.2003
(87) WO 2004/011951 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222789
(54) • *KONDENSATOR-TRANSIENTENANSPRECHANALYSEPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR, TRANSIENTENANSPRECHANALYSEVERFAHREN UND SIMULATOR*
• *CAPACITOR TRANSIENT RESPONSE ANALYSIS PROGRAM, RECORDING MEDIUM THEREOF, TRANSIENT RESPONSE ANALYSIS METHOD, AND SIMULATOR*
• *PROGRAMME D'ANALYSE DE REPONSE TRANSITOIRE D'UN CONDENSATEUR, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE PROGRAMME, PROCEDE D'ANALYSE DE REPONSE TRANSITOIRE ET SIMULATEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAESHIMA, Hiroyuki, c/o Matsushita Electric..., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 27/28 → (51) ***G01R 27/02***

G01R 31/00 → (51) ***G11C 29/00***

G01R 31/02 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 845 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112885.6 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(54) • *Zeitintervallanalyse digitaler Daten*
• *Time interval analysis of digital data*
• *Analyse de l'intervalle de temps de données numériques*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 872 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739139.1 (22) 21.03.2006
(84) DE GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/010233 21.03.2006
(87) WO 2006/102325 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86924
(54) • *SIMULTANE KERNPRÜFUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT MEHREREN KERNEN*
• *SIMULTANEOUS CORE TESTING IN MULTI-CORE INTEGRATED CIRCUITS*
• *Essai simultané de coeurs dans des circuits integrés à plusieurs coeurs*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) KUO, Ting-yu, Fremont, California 94536, US
ELVEY, Dwight, K., Santa Clara, California 95060, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 853 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736316.8 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006974 24.02.2006
(87) WO 2006/093919 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 67788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON KAPAZITÄTSABBAU IN EINER BLEIBATTERIE*
• *CAPACITY DEGRADATION DETERMINATION IN A LEAD ACID BATTERY METHOD AND APPARATUS*
• *DETERMINATION DE DEGRADATION DE LA CAPACITE DANS UN ACCUMULATEUR AU PLOMB, PROCEDE ET APPAREIL*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) ATEHORTUA, Hector, M., North Bergen, NJ 07047, US
SINGH, Harmohan, N., Rockaway, NJ 07866, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
HOENIG, Steven, Staten Island, NY 10314, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **1 654 552 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04774880.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) NL 2004/000573 13.08.2004
(87) WO 2005/017546 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 NL 1024114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDS DURCH VERWENDUNG EINES HALL-SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A MAGNETIC FIELD BY USING A HALL-SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE AU MOYEN D'UN CAPTEUR HALL*
(73) Systematic Design Holding B.V., 5 G, Motorenweg, 2623 CR Delft, NL
(72) MIDDELHOEK, Martin, Guido, NL-2285 AH Rijswijk, NL
REITSMA, George, Pieter, NL-2203 CH Noordwijk, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01R 33/44 → (51) ***G01V 3/00***

---

(51) ***G01R 33/567*** (11) **1 685 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799053.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/052286 03.11.2004
(87) WO 2005/047920 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519836 P
(54) • *AUSLESEREIHENFOLGE BEIM SAMMELN RADIALER MAGNETRESONANZ-BILDDATEN*
• *READOUT ORDERING IN COLLECTION OF RADIAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING DATA*
• *ORDONNANCEMENT DE LECTURE DANS LA COLLECTE DE DONNEES RADIALES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DANNELS, Wayne, R., Cleveland, OH 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 35/00*** (11) **1 421 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 02718110.6 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/001321 08.02.2002
(87) WO 2002/065150 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106254
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR DURCH DE-EMBEDDING VON STREUPARAMETERN, NETZWERKANALYSATOR UND SCHALTMODUL*
• *METHOD FOR CORRECTING ERRORS BY DE-EMBEDDING DISPERSION PARAMETERS, NETWORK ANALYST AND SWITCHING MODULE*
• *PROCEDE POUR CORRIGER DES ERREURS PAR RETRAIT D'ENROBAGE DE PARAMETRES DE DISPERSION, ANALYSEUR DE RESEAU ET MODULE DE COMMUTATION*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FABRY, Hans-Joachim, 12167 Berlin, DE
HEUERMANN, Holger, 82629 Weyarn, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 788 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124220.2 (22) 16.11.2006
(84) BE FR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738276 P
24.08.2006 US 466916
(54) • *Kumulantenbasierter Diskriminator für GNSS-Codeausrichtung*
• *Cumulant-based discriminator for GNSS code alignment*
• *Discriminateur basé sur cumulant pour alignement de code GNSS*
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Simpson, Robert G., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 804 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301124.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Verarbeitungen von Lokalisierungsdaten bei Vorliegen mehrerer Satellitenpositionskonstellationen*
• *Method for optimising positioning data processing where there are several satellite positioning constellations*
• *Procédé d'optimisation des traitements de données de localisation en présence de plusieurs constellations de positionnement par satellites*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 1/00 → (51) ***H04B 1/69***

G01S 1/04 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/16*** (11) **1 297 354 B1** ***G01S 1/04***
(25) En (26) En
(21) 01936617.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002307 23.05.2001
(87) WO 2001/094971 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 GB 0013722
(54) • *ADAPTIVES GPS UND INS INTEGRATIONSSYSTEM*
• *ADAPTIVE GPS AND INS INTEGRATION SYSTEM*
• *GPS ADAPTATIF ET SYSTEME D'INTEGRATION INS*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) GROVES, P. D. Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR13 3PS, GB

---

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 666 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023918.5 (22) 03.11.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055851
(54) • *Optischer sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE
Aldiek, Norbert, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **1 909 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015564.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047333
(54) • *Optoelektronisches Entfernungsmessgerät*
• *Optoelectronic distance measuring device*
• *Appareil de mesure de distance optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Torabi, Bahram, Dr., 79100 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01S 11/14*** (11) **1 527 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767260.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024664 04.08.2003
(87) WO 2004/013651 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 214441
(54) • *ULTRASCHALLENTFERNUNGSMESSER IN GEGENWART VON ULTRASCHALL-INTERFERENZ*
• *SYSTEM FOR ULTRASOUND RANGING IN THE PRESENCE OF ULTRASOUND INTERFERENCE*
• *SYSTEME DE TELEMETRIE PAR ULTRASONS EN PRESENCE DE BROUILLAGE D'ULTRASONS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G08G 1/16*** (11) **1 767 960 B1** ***G01S 17/42***
(25) En (26) En
(21) 06003514.4 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280531
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Bildern vor dem Fahrzeug*
• *Front image taking device*
• *Dispositif pour faire d'images de l'avant d'un vehicule*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Horibe, Koji c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 894 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809091.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/002954 23.06.2006
(87) WO 2007/015176 2007/06 08.02.2007
(30) 23.06.2005 EP 05291354
(54) • *ULTRASCHALLKONTRASTMITTELABBILDUNG MITTELS INVERTIERTER CHIRPS*
• *CHIRP REVERSAL ULTRASOUND CONTRAST IMAGING*
• *IMAGERIE ULTRASONORE D'AGENTS DE CONTRAST UTILISANT DES RAMPES DE FRÉQUENCES INVERSÉES*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BOUAKAZ, Ayache, 37000 Tours, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 17/42 → (51) ***G01S 13/93***

G01T 1/29 → (51) ***H04N 3/15***

---

(51) ***G01V 1/20*** (11) **1 191 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120210.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047241
(54) • *Unterwasserschleppantenne*
• *Underwater towed array*
• *Antenne remorquée sous-marine*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Busch, Rainer, Dr., 26131 Oldenburg, DE

---

(51) ***G01V 3/00*** ***G01R 33/44*** (11) **1 053 487 B1** ***G01V 3/32***
(25) En (26) En
(21) 98965464.5 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/027419 23.12.1998
(87) WO 1999/032904 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996716
(54) • *GERÄT FÜR KERNMAGNETRESONANZ-UNTERSUCHUNGEN IN BOHRLÖCHERN*
• *DEVICE FOR DOWNHOLE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE*
• *DISPOSITIF DE DIAGRAPHIE DE PUITS PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
(72) BLADES, Thomas, Kingwood, TX 77345, US
PRAMMER, Manfred, G., Downingtown, PA 19335, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 136 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400738.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003744
(54) • *Detektierschaltung für die Anwesenheit eines Permanentmagneten in der Nähe einer medizinisch aktiven Vorrichtung*
• *Circuit for detecting the presence of a permanent magnet near to an active medical device*
• *Circuit de détection de la présence d'un aimant permanent au voisinage d'un dispositif médical actif*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Bris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **1 771 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748367.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002129 26.05.2005
(87) WO 2006/003360 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414903
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SURVEYING*
• *INSPECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) OHM Limited, The Technology Centre, Offshore Technology Park, Claymore Drive, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8GD, GB
(72) MILNE, James OHM Limited The Technology Cntr., Aberdeen AB23 8GD, GB
RUST, Jennifer OHM Limited The Technology Cntr., Aberdeen AB23 8GD, GB
SYKES, Chris OHM Limited The Technology Cntr., Aberdeen AB23 8GD, GB
BENNETT, Mark c/o Detica Limited, Surry GU2 7YP, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07010302.3 / 1 830 201

---

(51) ***G01V 3/28*** (11) **1 354 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710107.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000303 23.01.2002
(87) WO 2002/059651 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 GB 0101919
(54) • *BOHRLOCHANTENNE FÜR INDUKTIONS-MESSUNGEN*
• *INDUCTION LOGGING ANTENNA*
• *ANTENNE DE DIAGRAPHIE PAR INDUCTION*
(73) Geolink(UK) Limited, Walton Road, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GZ, GB
(72) ALLAN, Victor c/o Geolink (UK) LTD, Aberdeen AB21 0GZ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

G01V 3/32 → (51) ***G01V 3/00***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 1/10 → (51) ***C08G 65/00***

G02B 1/11 → (51) ***C08G 65/00***

G02B 3/08 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/00 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 376 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253415.8 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002176144
(54) • *Optisches Beugungselement und damit ausgestattetes optisches System*
• *Diffractive optical element and optical system provided with the same*
• *Elément optique diffractif et système optique l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakai, Takehiko, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 1/04*** (11) **1 496 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014528.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273677
16.07.2003 JP 2003275442
(54) • *Zusammensetzung für optische Filme enthaltend einen im Nah-Infrarotbereich absorbierenden Farbstoff und einen Löscher*
• *Composition for optical film comprising a near-infrared absorbing dye and a quencher*

- *Composition pour film optique comprenant un colorant absorbeur dans l'infrarouge proche et un agent d'étouffement*

(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Miyako, Takeomi, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Moriwaki, Ken, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 202 081 B1** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 00950002.6 (22) 04.08.2000
(84) DE NL
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/005255 04.08.2000
(87) WO 2001/011399 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22138999
(54)
- *POLARISATIONSGLIED UND FLÜSSIG-KRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *POLARIZATION MEMBER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *ELEMENT DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(72) KAWAMOTO, Ikuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
KAMEYAMA, Tadayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/138*** (11) **1 674 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257943.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638458 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung optischer Vorrichtungen mit Polymerschichten*
- *Methods of forming optical devices having polymeric layers*
- *Procédés de formation de dispositifs optiques avec couches polymériques*

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Shelnut, James G., Lancaster, Massachusetts 01523, US
Moynihan, Matthew L., Sterling, Massachusetts 01564, US
Little, Luke W., Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 739 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120916.9 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(30) 26.08.1999 US 384079
03.02.2000 US 497236
(54)
- *Schutzvorrichtung für faseroptisches Übertragungskabel*
- *Transmission cable optical fiber protector*
- *Dispositif de protection de fibres optiques en câble*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Falkowich, Kenneth, Old Saybrook, CT 06475, US
Chestnut, Christopher, Ellington, CT 06029, US
Chipman, Christopher, Scotland, CT 06264, US
Engel, Thomas, W., East Hampton, CT 06424, US
Markoja, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Pruett, Phillip, Edward, Wallingford, CT 06492, US
Rubino, Robert, A., Tolland, CT 06084, US
Bonja, Jeffrey, Avon, CT 06001, US
Laffitte, Edward, Middletown, CT 06457, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 00913568.2 / 1 222 483

---

(51) ***G02B 7/182*** ***G02B 26/08*** (11) **1 708 004 B1** ***G02B 26/10***
(25) En (26) En
(21) 06110472.5 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057491
(54)
- *Lichtdeflektor*
- *Light deflector*
- *Déflecteur de lumière*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Takahisa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Furukawa, Yukio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/182 → (51) ***G02B 23/16***

G02B 7/183 → (51) ***G02B 23/16***

---

(51) ***G02B 17/06*** ***G02B 23/06*** (11) **1 825 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803877.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.08.2007
(86) EP 2004/014255 15.12.2004
(87) WO 2006/063605 2006/25 22.06.2006
(54)
- *WEITWINKEL-VIERSPIEGELTELESKOP MIT ASPHÄRISCHEN AUSSERACHSEN-SPIEGELN*
- *WIDE FIELD FOUR MIRROR TELESCOPE USING OFF-AXIS ASPHERICAL MIRRORS*
- *TELESCOPE GRAND CHAMP A QUATRE MIROIRS UTILISANT DES MIROIRS ASPHERIQUES HORS AXE*

(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
(72) WOLFGANG, Holota, 83646 Bad Tölz, DE
BERND, Harnisch, NL-2211 MH Noordwijkerhout, NL
VOLKER, Kirschner, NL-2333XL Leiden, NL
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/64*** (11) **1 875 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753450.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/004010 28.04.2006
(87) WO 2006/114329 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020202
(54)
- *HOCHAUFLÖSENDE OPTISCHE MIKROSKOPIE MIT MESSUNG VON TRANSIENTEN DER FLUORESZENZ*
- *HIGH-RESOLUTION OPTICAL MICROSCOPY FEATURING FLUORESCENCE TRANSIENT MEASUREMENT*
- *MICROSCOPIE OPTIQUE A RESOLUTION ELEVEE COMPRENANT LA MESURE DE PHENOMENES DE FLUORESCENCE TRANSITOIRES*

(73) Picoquant GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) ENDERLEIN, Jörg, 10961 Berlin, DE
(74) Köllner, Malte, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/36***

---

(51) ***G02B 21/36*** ***G02B 21/26*** (11) **1 784 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 05778181.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001516 30.08.2005
(87) WO 2006/024279 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042913
(54)
- *SCANNERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ABTASTEN EINES OBJEKTS*
- *SCANNER ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPTICALLY SCANNING AN OBJECT*
- *SYSTEME A BALAYAGE ET PROCEDE DE BALAYAGE OPTIQUE D'UN OBJET*

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) FREKERS, Dieter, 48341 Altenberge, DE
WACHSMANN, Christian, 48159 Münster, DE
AKSIT, Ishak, 48159 Münster, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 23/06 → (51) ***G02B 17/06***

---

(51) ***G02B 23/16*** ***G02B 7/183*** ***H01Q 1/12*** ***H01Q 3/08*** ***F16C 32/04*** (11) **1 126 300 B1** ***B64G 1/66*** ***H01Q 1/28*** ***G02B 7/182***
(25) Ja (26) En
(21) 00907941.9 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/001395 08.03.2000
(87) WO 2000/054088 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6345099
10.03.1999 JP 6344999
25.08.1999 JP 23830099
(54)
- *SPIEGELTELESKOP*
- *REFLECTING TELESCOPE*
- *TELESCOPE A REFLECTEUR*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Kawasaki, Shuichi, Nagoya Aerospace System Works, Nagoya-shi, Aichi 455-0024, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 26/04 → (51) ***G01J 1/08***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 26/12 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 691 231 B1**
E05D 11/08 ***E05D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06002665.5 (22) 09.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038387
(54) • *Drehstruktur für Brillenteil*
• *Revolving structure for glasses part*
• *Structure tournante pour pièce de lunettes*
(73) Charmant Co., Ltd., 6-1 Kawasari-cho, Sabae-shi Fukui 916-8555, JP
(72) Tajima, Yasuhiro, Sabae-shi Fukui 916-8555, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/00 → (51) ***H04B 10/12***

G02F 1/095 → (51) ***H01S 5/026***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **0 886 170 B1**
G02F 1/1347 ***G02F 1/139***
(25) En (26) En
(21) 98110706.3 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16314297
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/136***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1347 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/136*** (11) **1 012 660 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 98942022.9 (22) 10.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/016518 10.08.1998
(87) WO 1999/008152 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 US 910087
(54) • *REFLEKTIERENDE AKTIVMATRIX-TREIBERZELLE*
• *REFLECTIVE ACTIVE MATRIX DRIVER CELL*
• *CELLULE DE COMMANDE A MATRICE ACTIVE REFLECTIVE*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 101 West 103rd Street, Indianapolis, IN 46290-1102, US
(72) STOCKTON, John, F., Austin, TX 78746, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1335***

G03B 13/06 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/16***

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 093 013 B1**
G03B 21/20 ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 00309059.4 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29438799
(54) • *Bildprojektionsgerät*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'images*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hara, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ohkubo, Takuji, c/o Intellectual Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06075926.3 / 1 679 547

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 654 590 B1**
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04761678.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/001514 16.08.2004
(87) WO 2005/017615 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 640652
(54) • *PROJEKTOR MIT ABGEDICHTETEM LICHTVENTIL*
• *PROJECTOR WITH SEALED LIGHT VALVE*
• *PROJECTEUR A MODULATEUR DE LUMIERE ETANCHE*
(73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, 90630 Cypress CA, US
(72) ELLIS, Jim, W., Kitchener, Ontario N2N 1R9, CA
MATTHEWS, Richard, Peterborough, Ontario K9K 2P8, CA
HOLLAND, Lloyd, F., Waterloo, Ontario N2J 1Z2, CA
PINHO, George, P., Waterloo, Ontario N2T 2T1, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G03B 21/20*** (11) **1 679 547 B1**
H04N 9/31 ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 06075926.3 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 15.10.1999 JP 29438799
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung*
• *Image display apparatus of the projection type*
• *Appareil d'affichage d'image de type à projection*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ohkubo, Takuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00309059.4 / 1 093 013

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/16***

G03B 31/04 → (51) ***G11B 27/10***

G03F 7/075 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 389 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077572.0 (22) 15.08.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078390
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Reflektoranordnung für die Verwendung in diesem Apparat*
• *Lithographic projection apparatus and reflector asembly for use in said apparatus*
• *Appareil de projection lithographique et ensemble réflecteur pour l'emploi dans cet appareil*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bakker, Levinus Pieter, NL-5708 ZT Helmond, NL
Jonkers, Jeroen, D-52062 Aachen, DE
Schuurmans, Frank Jeroen Pieter, NL-5551 XE Valkenswaard, NL
Visser, Hugo Matthieu, NL-3512 VK Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/68***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 280 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016253.3 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221322
23.07.2001 JP 2001221370
(54) • *Ölfreier Toner*
• *Oilless toner*
• *Révélateur sans huile*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 13/01 → (51) ***G03G 13/09***

(51) ***G03G 13/09*** (11) **1 500 989 B1**
G03G 15/01 ***G03G 13/01***
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 04016103.6 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200421
(54) • *Elektrophotografischer Bildformungsapparat und -verfahren zur Vermeidung von Streifenbildung bei Verwendung von hellem und dunklem Toner gleichen Farbtons*
• *Electrophotographic image recording apparatus and method therefore avoiding streak formation when using light and dark toner of the same hue*
• *Appareil électrophotographique et méthode de formation d'image pour eviter la formation des bandes due à l'utilisation des révélateurs sombre et clair de la même coloration*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Nobuyuki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/18*** ***G03G 15/16*** (11) **1 361 482 B1** ***G03G 15/01***
(25) En (26) En
(21) 03009759.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 JP 2002131392
08.07.2002 JP 2002198191
12.07.2002 JP 2002203493
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Zwischenübertragungsband*
• *Image forming apparatus with an intermediate transfer belt*
• *Appareil de formation d'images avec une bande de transfert intermédiaire*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Suzuki, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sato, Takumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***B41J 29/38*** (11) **1 804 129 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06026535.2 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379863
(54) • *Kontrolle der Bildqualitätsanpassung in der Aufwärmphase nach einem Energiesparmodus in einem Bildformungsappart*
• *Control of image quality adjustment at warm-up after energy-saving modus in an image froming apparatus*
• *Contrôl de l'adaption de la qualité d'image dans la phase d'échauffement après mode d'économie d'énergie dans un appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyashita, Yoshiaki, Komae-shi Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/08***

G03G 15/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/16*** (11) **1 562 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023162.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345991
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit verschiedenen Druckverfahren für einfarbige Bilder und Vollfarbenbilder*
• *Image forming apparatus and method with different print modes for monochrome and full colour images*
• *Dispositif de formation d'images et procédé ayant les modes d'impression différents pour des images monochromes et en couleurs*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka, Kuniaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mizushima, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/01 → (51) ***G03G 13/09***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 207 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127142.6 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 US 713862
(54) • *Verbinderanordnung für Tonerbehälter*
• *Toner bottle connector assembly*
• *Ensemble connecteur pour récipient de toner*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Howard, John L., Rochester, NY 14617, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 9/08*** (11) **1 347 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004881.3 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062329
07.03.2002 JP 2002062330
07.03.2002 JP 2002062331
(54) • *Entwicklerträgerelement und Verfahren zu seiner Herstellung, verwendet in Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsgerät oder Computersystem, und insbesondere zusammen mit einem Entwickler mit pulverisierten Tonerteilchen*
• *Developer bearing member and method for producing it, for use in a developing device, image-forming apparatus or computer system, and specially in combination with a developer including pulverized toner particles*
• *Elément de support de développateur et son production, utilisé dans un dispositif de développement, un appareil de formation d'images ou un système d'ordinateur, et notamment avec un révélateur comprenant des particules de toner pulvérisés*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 411 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023346.4 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301431
(54) • *Entwicklerzufuhrsystem*
• *Developer supply system*
• *Système d'alimentation en développateur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tazawa, Fumio, Tokyo, JP
Maetani, Masami, Tokyo, JP
Yamada, Yusuke, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 560 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022736.5 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 26.09.2003 US 672573
(54) • *Tonerbehälterkartusche und Nachfüllvorrichtung*
• *Toner container cartridge and refilling apparatus*
• *Cartouche à réservoir de révélateur et son appareil de recharge*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Krzysztof J. Less, Ealing London W13 8NQ, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/00*** (11) **1 586 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007818.7 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 31.01.2002 JP 2002023250
11.03.2002 JP 2002065836
(54) • *Tonernachfüllvorrichtung und damit versehene Entwicklungsvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Toner refilling device and developing device using the same for an image forming apparatus*
• *Dispositif de remplissage de toner et le dispositif de développement l'utilisant pour un appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Fumihito, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Katoh, Shunji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Amano, Hirosato, Numazu-shi Shizuoka, JP
Makino, Kunio, Mishima-shi Shizuoka, JP
Enomoto, Takamichi, Numazu-shi Shizuoka, JP
Uemura, Hiroyuki, Mishima-shi Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 03002077.0 / 1 335 252

---

(51) ***G03G 15/08*** ***B65G 53/22*** (11) **1 847 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106283.0 (22) 17.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114726
(54) • *Pulverzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Powder Supplying Device and Image Forming Device*
• *Dispositif de fourniture de poudre et dispositif de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sano, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G04B 17/32*** (11) **1 513 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03019944.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • *Spiralrolle für Uhrwerk*
• *Horological collet*
• *Virole d'horlogerie*
(73) Patek, Philippe SA, 41, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
(72) Maier, Frédéric, CH-2000 Neuchatel, CH
Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH
Kuoni, Andreas, 2503 Bienne, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 584 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002644.2 (22) 09.02.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004017345
(54) • *Chronograph*
• *Chronograph*
• *Chronographe*
(73) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE
(72) Bobe, Tino, 01768 Glashütte-Johnsbach, DE
Schneider, Jens, 01768 Glashütte-Johnsbach, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

G05B 19/042 → (51) ***G06F 3/14***

G05B 19/4097 → (51) ***B23Q 3/10***

G05F 1/569 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***G05F 1/573*** ***H02M 3/335*** (11) **1 524 568 B1** ***H02H 7/12***
(25) En (26) En
(21) 04023234.0 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 12.06.2003 US 460825
12.07.2002 US 395697 P
10.07.2002 US 395115 P
(54) • *Adaptiver Tastverhältnisbegrenzer*
• *Adaptive duty cycle limiter*
• *Limiteur du rapport cyclique adaptable*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
He, Runsheng, Sunnyvale, CA 94087, US
Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03763431.8 / 1 532 501

(51) ***G05F 1/575*** ***G05F 1/569*** (11) **1 596 267 B1** ***G01R 31/02***
(25) En (26) En
(21) 05008414.4 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 US 846717
(54) • *Rückkopplungsschutzschaltung und Verfahren für Spannungsregler*
• *Voltage regulator feedback protection method and apparatus*
• *Circuit et méthode de protection pour régulateur de tension utilisant un signal de retroaction*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Suturdja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 05011612.8 / 1 602 997
05011613.6 / 1 602 998

G05G 1/14 → (51) ***B60T 1/00***

(51) ***G05G 5/06*** ***H01H 19/10*** (11) **1 621 953 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291555.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408232
(54) • *Bedienvorrichtung einer elektrischen Feststellbremse zur Bremskraftanpassung*
• *Electric parking brake command device enabling brake force adjustment*
• *Moyen de commande de frein de stationnement électrique permettant d'ajuster le niveau de serrage*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bez, Simon, 92160 Antony, FR

(51) ***G05G 9/047*** ***H01H 25/04*** (11) **1 653 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020574.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 KR 2004088290
07.06.2005 KR 2005048582
(54) • *Multifunktionaler Knopf für ein Informationseingabesystem*
• *Multifunctional button for an information input system*
• *Bouton multifonction pour système d'acquisition d'informations*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Chan Hoon, Osan-si, Gyeonggi-do,447-719, KR
Song, Min Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do,463-500, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05G 9/047 → (51) ***H01H 27/06***

(51) ***G06F 1/10*** (11) **1 764 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251520.0 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271206
(54) • *Taktverteilungsstromkreis*
• *Clock distribution circuit*
• *Circuit de distribution d'horloge*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanda, Kouichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Hirotaka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisakatsu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ogawa, Junji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/10 → (51) ***G06K 15/12***

G06F 1/20 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 657 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000858.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 KR 2004091564
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Standby-Versorgung*
• *Apparatus for controlling standby power*
• *Dispositif pour commander un circuit d'alimentation de secours*
(73) Inca Solution Co., Ltd., 303-903, Bucheon TechnoPark, 365, Samjeong-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-809, KR
(72) Lee, Jeong-Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-729, KR
Kim, Chan-Dong, Gangnam-gu Seoul, 135-966, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** ***B60K 37/06*** (11) **1 345 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004963.9 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002065863
(54) • *Haptische Eingabevorrichtung mit durch Funktionen verbundenen Punkten zur Berechnung einer Kraftrückkoppelung*
• *Haptic controller with functions connecting particular points for force feedback calculation*
• *Dispositif de commande haptique avec des fonctions reliant des points particulières pour calculer un retroaction tactile*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Sanpei, Yoshio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Fukushima, Noriyuki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/033*** ***B41J 2/21*** ***G06F 3/12*** (11) **1 259 872 B1** ***B41F 31/08*** ***B41L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 00929076.8 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) AU 2000/000564 24.05.2000
(87) WO 2000/072129 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • *TRAGBARER INTERAKTIVER DRUCKER*
• *PORTABLE INTERACTIVE PRINTER*
• *IMPRIMANTE PORTABLE INTERACTIVE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
King, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03*** (11) **1 222 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929083.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.07.2002
(86) AU 2000/000571 24.05.2000
(87) WO 2000/072110 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299
(54) • *RECHNIERSYSTEM SCHNITTSTELLEN-OBERFLÄCHE*
• *COMPUTER SYSTEM INTERFACE SURFACE*
• *SURFACE D'INTERFACE POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 679 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000268.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 12.07.2006
(54) • *Vergrösserung von einem aktuell ausgewählten Menüelement*
• *Magnification of currently selected menu item*
• *Agrandissement de l'élément de menu actuellement selectionné*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 6MT, CA
Bocking, Andrew, Waterloo Ontario N2K 3Y6, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/033 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 860 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114556.1 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(54) • *Verfahren zur Aufforderung einer Benutzerbestätigung*
• *Method for prompting user confirmation*
• *Procédé pour demander une confirmation de l'utilisateur*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wilson, Sean David Drew, Waterloo Ontario N2J 4Z1, CA
Pacey, Carl Edward Kilgour, Kitchener Ontario N2M 5E4, CA
Wong, Patrick, Burnaby British Columbia V5B 2J6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/14*** (11) **0 848 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121760.9 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33088396
(54) • *Verfahren zur Datenmigration*
• *Method of data migration*
• *Méthode de migration de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sakaki, Hidetoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurano, Akira, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Katsunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Takehiro, Tokyo, JP
Hatanaka, Toshiaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishijima, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 3/12 → (51) ***G06F 3/03***

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/033*** (11) **0 739 511 B1** ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 95920509.7 (22) 15.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(86) US 1995/006241 15.05.1995
(87) WO 1996/015489 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 337639
(54) • *INTERAKTIVE STEUERSYSTEMEN FÜR MEDIZINISCHE VERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *INTERACTIVE CONTROL SYSTEMS FOR MEDICAL PROCESSING DEVICES*
• *SYSTEMES INTERACTIFS DE COMMANDE POUR APPAREILS DE TRANSFORMATION MEDICAUX*
(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) LYLE, Guy, A., Lake Zurich, IL 60047-1218, US
CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, US
WEBER, Mark, C., West Dundee, IL 60118, US
MORROW, David, E., Chicago, IL 60614, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 342 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983429.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) DK 2001/000740 09.11.2001
(87) WO 2002/039255 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 DK 200001670
(54) • *AUTOMATISCH ERZEUGTE TASK-SEQUENZ*
• *AN AUTO-GENERATED TASK SEQUENCE*
• *SEQUENCE DE TACHE AUTO-GENEREE*
(73) Navision A/S, Frydenlunds Alle 6, 2950 Vedbaek, DK
(72) HAMMER, Lars, DK-2000 Frederiksberg, DK
SCHELLER, Christian, Vibe, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 552 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734511.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/018217 12.06.2003
(87) WO 2003/107180 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 387581 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN MODELLCODEASSOZIATIVITÄT*
• *PROVIDING DYNAMIC MODEL-CODE ASSOCIATIVITY*
• *PRESENTATION D'UNE ASSOCIATIVITE DYNAMIQUE DE CODES TYPES*
(73) Telelogic North America Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810, US
(72) ORTAL, Amos, Andover, MA 01810, US
SHALEV, Avraham, Andover, MA 01810, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 246 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006904.3 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098582
(54) • *Programmfernladesystem*
• *Remote program downloading system*
• *Système pour charger des programmes à distance*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Owada, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 296 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025174.0 (22) 03.05.1996

(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 05.05.1995 US 435676
(54) • *Dynamische Geräteerkennung unter Verwendung von Treiber-Kandidatenlisten*
• *Dynamic device matching using driver candidate lists*
• *Reconnaissance dynamique de dispositifs à l'aide de listes de pilotes candidats*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Kathail, Pradeep, Sunnyvale, CA 94087, US
Saultpaugh, Thomas E., San Jose, CA 95120, US
Knight Banks, Jano, San Jose, CA 95129, US
Hochsprung, Ron, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 96915495.4 / 0 774 137

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/12***

G06F 11/00 → (51) ***H01L 23/544***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **0 967 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107988.0 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 18103698
(54) • *Elektronische Steuereinheit mit Unterbrechungsfunktion für den Benutzer*
• *Electronic control unit having user breakable function*
• *Unité de contrôle électronique avec fonction cassable par l'utilisateur*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tanaka, Ryoji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Komori, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 777 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000782.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.03.2003 US 394984
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Adressierung von gespiegelter Speicherbank*
• *System and method for dynamic mirror-bank addressing*
• *Système et procédé d'adressage dynamique des bancs de mémoire reflétes*
(73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jeter, Robert E., Jr., Santa Clara, CA 95054, US
Potter, Kenneth H., Jr. Cisco Technology, Inc., San José, CA 95134-1706, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04715006.5 / 1 606 712

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/10*** (11) **1 555 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254723.2 (22) 05.08.2004
(84) DE GB
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 US 759564
(54) • *Mikroprozessor und Vorrichtung zum Durchführen einer spekulativen Ladeoperation aus einem Stapelspeichercache*
• *Microprocessor and apparatus for performing speculative load operation from a stack memory cache*
• *Microprocesseur et dispositif d'exécution d'une opération de chargement spéculative d'une antémémoire de mémoire pile*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Hooker, Rodney E., Austin Texas 78732, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 12/08*** G11C 16/16 (11) **1 640 872 B1** G11C 11/406
(25) Ja (26) En
(21) 03736289.4 (22) 27.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.03.2006
(86) JP 2003/008211 27.06.2003
(87) WO 2005/001694 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSFER METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJIOKA, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Kotoku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IKEDA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OKUYAMA, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHNO, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(60) 07108166.5 / 1 821 312
07108400.8 / 1 818 831

G06F 12/10 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 13/12*** ***G06F 9/46*** (11) **1 193 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119960.1 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000300563
(54) • *Speichersteuergerät*
• *Storage control apparatus*
• *Appareil de commande de mémoire*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) Ido, Takeshi, Hitachi,Ltd., Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Gotoh, Youichi, Hitachi,Ltd., Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo, Hitachi,Ltd., Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honma,Shigeo, Hitachi,Ltd., Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshino, Toshiyuki, Hitachi Software Eng. Co.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 13/36 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 271 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114829.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Verfahren zum Ermöglichen von Übertragung zwischen Prozessen und Verarbeitungssystem unter Verwendung desselben*
• *Method for enabling a communication between processes and processing system using the same method*
• *Méthode de validation d'une communication entre tâches et système de traitement utilisant une telle méthode*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kolinummi, Pasi, 33720 Tampere, FI
Vehvilänen, Juhani, 33100 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 13/40 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 15/16 → (51) ***H04Q 11/04***

G06F 15/18 → (51) ***G10L 13/00***

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/0476***

G06F 17/10 → (51) ***G01R 27/02***

G06F 17/28 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 256 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907078.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/002314 28.01.2000
(87) WO 2001/055873 2001/31 02.08.2001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ZUGANGS ZU INTERNET-SITES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO INTERNET SITES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITATION D'ACCES A DES SITES INTERNET*
(73) Websense Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HEGLI, Ron, San Diego, CA 92130, US
CARRINGTON, John, Newport Coast, CA 92657, US
OEI, David, San Diego, CA 92130, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 368 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930450.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/011255 06.04.2001
(87) WO 2001/080082 2001/43 25.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545472
(54) • *ASSOZIATIVES DATENBANKSCANNEN UND ENTSPRECHENDE INFORMATIONS-WIEDERAUFFINDUNG*
• *ASSOCIATIVE DATABASE SCANNING AND INFORMATION RETRIEVAL*

- *EXPLORATION DE BASE DE DONNEES ASSOCIATIVE ET EXTRACTION D'INFORMATION*

(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) INDECK, Ronald, S., St. Louis, MO 63132, US
CYTRON, Ron, Kaplan, St. Louis, MO 63124, US
FRANKLIN, Mark, Allen, St. Louis, MO 63130, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 612 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253894.9 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193888
(54) • *Inhaltsspeichereinrichtung*
• *Content storage device*
• *Dispositif de stockage de contenu*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Miyazawa, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamauchi,Yasuharu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 804 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024519.8 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344189
(54) • *Datengenerierungsunterstützungssystem, Datengenerierungsunterstützungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Data-generation supporting system, data-generation supporting apparatus, and computer program product*
• *Système de support de génération de données, appareil de support de génération de données et produit de programme informatique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimogori, Yumiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/40 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 17/50 → (51) ***G01R 27/02***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 393 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270179.3 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) CA 2001/001811 14.12.2001
(87) WO 2002/048843 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 255133 P
18.05.2001 US 291616 P
(54) • *WEBGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINER LEGAL DURCHSETZBAREN SIGNATUR AN EINEM ELEKTRONISCHEN DOKUMENT*
• *WEB-BASED METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING A LEGALLY ENFORCEABLE SIGNATURE ON AN ELECTRONIC DOCUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME BASES SUR LE WEB PERMETTANT D'APPLIQUER UNE SIGNATURE LEGALE SUR UN DOCUMENT ELECTRONIQUE*
(73) Silanis Technology Inc., 398 Isabey, 2nd Floor, St-Laurent, Quebec H4T 1V3, CA
(72) PETROGIANNIS, Tommy, Montreal, Québec H4B 2L4, CA
LAURIE, Michael, Pierrefonds, Québec H9J 1Y9, CA
LEBLANC, François, Montreal, Québec H2W 2E2, CA
GOUDREAULT-EMOND, Benoit, St-Laurent, Québec H4N 1N9, CA
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 13/08*** (11) **1 204 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126230.0 (22) 05.11.2001
(84) BE FR GB IT NL SE
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054605
06.12.2000 DE 10060650
(54) • *Chipkartenverbinder für zwei Chipkarten*
• *Smart card connector for two smart cards*
• *Connecteur de carte à puce pour deux cartes à puce*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE
Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 19/14*** (11) **1 251 448 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 00976467.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) RU 2000/000446 09.11.2000
(87) WO 2001/052174 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 RU 2000101180
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND SYSTEM FÜR BIOMETRISCHE IDENTIFIKATION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BIOMETRIC IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ , DISPOSITIF ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
(73) Mnogoprofilnoe Predpriyatie OOO "ELSYS", ul. Ivana Chernykh, 4, St.Petersburg, 198092, RU
(72) MINKIN, Viktor Albertovich, St.Petersburg, 196247, RU
GREKOVICH, Alexandr Anatolievich, St. Petersburg, 197349, RU
ROMANOVA, Ljudmila Pavlovna, St.Petersburg, 194021, RU
TATAURSCHIKOV, Sergei Sergeevich, St. Petersburg, 194223, RU
SHTAM, Alexandr Iliich, St.Petersburg, 197343, RU
ZONOV, Viktor Fedorovich, Leningradskaya obl., 188660, RU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 532 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790586.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) CA 2003/001262 22.08.2003
(87) WO 2004/021260 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MALIGNITÄT-ASSOZIIERTEN VERÄNDERUNGEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETECTION OF MALIGNANCY-ASSOCIATED CHANGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES INFORMATIQUES SERVANT A DETECTER DES MODIFICATIONS ASSOCIEES A LA MALIGNITE AFIN DE DETECTER LE CANCER*
(73) Perceptronix Medical Inc., 555 West 8th Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1C6, CA
British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
(72) MACAULAY, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
GARNER, David, M., Vancouver, British Columbia V6M 2N5, CA
US-KRASOVEC, Marija, 1210 Ljubljana, SI
FLEZAR, Margareta, 1000 Ljubliana, SI
ZGANEC, Mario, 4204 Golnik, SI
LAVRENCAK, Jaka, 1000 Ljubljana, SI
PALCIC, Branko, M., Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA
FERGUSON, Gary W., Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 13/08 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 13/08 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 035 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301856.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6715599
11.11.1999 JP 32173499
(54) • *Elektronisches Druckgerät mit Energiesparmodus und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic printing apparatus with power saving mode and control method therefor*
• *Appareil électronique d'impression avec mode d'économie d'énergie et méthode de contrôle de celui-ci*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hane, Kiyoji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takagi, Eiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06K 15/12*** ***H03K 19/003*** ***H03L 7/07*** (11) **1 329 840 B1** ***G06F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03250019.1 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 US 683537
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung elektromagnetischer Emissionen von LED-Balkenanordnungen*
• *System and method for reducing electromagnetic emissions (emi) from led bar systems*
• *Système et méthode permettant de réduire les émissions électromagnétiques de systèmes à barres de diodes électroluminescentes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Skillman, Gary R., Rochester, New York 14618, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06K 19/07*** ***H04B 5/02*** (11) **1 446 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783072.8 (22) 05.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012351 05.11.2002
(87) WO 2003/041008 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 8596
(54) • *EMPFÄNGERSCHALTUNG UND METHODE FÜR EIN KONTAKTLOSES IDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *RECEIVER CIRCUIT AND METHOD FOR A CONTACTLESS IDENTIFICATION SYSTEM*
• *CIRCUIT RECEPTEUR ET PROCEDE POUR UN SYSTEME D'IDENTIFICATION SANS CONTACT*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
(72) SCHOENBAUER, Steve, Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 527 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738305.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/002846 02.07.2003
(87) WO 2004/006176 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215318
(54) • *LESERSCHNITTSTELLENEINRICHTUNG*
• *READER INTERFACING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACAGE LECTEUR*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 5LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G11B 3/00*** (11) **1 627 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730795.4 (22) 02.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IL 2004/000369 02.05.2004
(87) WO 2004/104990 2004/49 02.12.2004
(30) 25.05.2003 US 473560 P
28.07.2003 US 627694
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN MIT KONTAKTLOSER SCHNITTSTELLE*
• *NON-VOLATILE STORAGE DEVICE WITH CONTACTLESS INTERFACE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL DOTE D'UNE INTERFACE SANS CONTACT*
(73) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd, Central Park 2000, Atir Yeda Street 7, 44425 Kfar Saba, IL
(72) TEICHER, Mordechai, 45314 Hod-Hasharon, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **0 971 313 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401517.0 (22) 18.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808673
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Chipkarte zur Begrenzung mechanischer Spannungen auf ihr*
• *Chip card manufacturing procedure limiting the mechanical stresses on it*
• *Procédé de fabrication d'une carte à microcircuit permettant de limiter les contraintes mécaniques transmises à celui-ci*
(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, (Société anonyme) 102 boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) Venambre, Jacques, 14123 Ifs, FR
Bouchez, François, 14790 Verson, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **1 411 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023565.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248391
(54) • *Tragbarer Datenträger mit Display*
• *Portable data carrier with display*
• *Support de données portable avec affichage*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoppe, Joachim, 81377 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 544 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075638.6 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 28.02.2000 AU PQ589400
(54) • *RFID Transponder*
• *Radio frequency ID transponder*
• *RFID transpondeur*
(73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annadale NSW 2308, AU
(72) Littlechild, Stuart Colin, Stanmore NSW 2048, AU
Stanton, Michael John, Cherrybrook NSW 2126, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07013773.2 / 1 837 797
(62) 01909318.6 / 1 266 458

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 808 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 06027094.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006302
(54) • *Tag-Band und Tag-Etikettband mit Druck*
• *Tag tape and tag label tape with print*
• *Bande d'étiquette et bande de label d'étiquette avec impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G07D 7/00***

G06K 19/14 → (51) ***G06K 9/00***

G06M 3/02 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 722 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009953.8 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2006
(30) 22.07.1997 US 897888
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von E-Mails in einem Netzwerk*
• *System and method for synchronizing electronic mail across a network*
• *Système et procédé pour synchroniser le courrier électronique sur un réseau*
(73) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City CA 94065, US
(72) Mendez, Daniel, Atherton, CA 94027, US
Riggins, Mark D., Pleasant Grove, NC 27313, US
Wagle, Prasad, Santa Clara CA 94041, US
Ying, Christine, Redwood Shores CA 94065, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 07102846.8 / 1 783 675
(62) 98936865.9 / 0 996 905

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 783 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102846.8 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2007
(30) 22.07.1997 US 897888
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von E-Mails in einem Netzwerk*

- *System and method for synchronizing electronic mail across a network*
- *Système et procédé pour synchroniser le courrier électronique sur un réseau*

(73) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City CA 94065, US
(72) Mendez, Daniel, Atherton, CA 94027, US
Riggins, Mark D., Pleasant Grove, NC 27313, US
Wagle, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US
Ying, Christine, Redwood Shores CA 94065, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 06009953.8 / 1 722 321
98936865.9 / 0 996 905

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 785 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103428.4 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2007
(30) 22.07.1997 US 897888
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von E-Mails in einem Netzwerk*
- *System and Method for synchronizing electronic mail across a network*
- *Système et procédé pour synchroniser le courrier électronique sur un réseau*

(73) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City CA 94065, US
(72) Mendez, Daniel, Atherton, CA 94027, US
Riggins, Mark D., Pleasant Grove, NC 27313, US
Wagle, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US
Ying, Christine, Redwood Shores CA 94065, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 06075422.3 / 1 667 042
98936865.9 / 0 996 905

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 228 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929036.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) AU 2000/000520 24.05.2000
(87) WO 2000/072202 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME VON DATEN IN EIN DOKUMENT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION IN A DOCUMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'INTRODUCTION DE DONNEES DANS UN DOCUMENT*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06T 1/00*** ***G01N 3/06*** ***G06T 7/00*** (11) **1 349 112 B1** ***G01B 11/30***
(25) De (26) De
(21) 03005991.9 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213910
(54) • *Objektivierung von (Oberflächen-)Prüfverfahren durch Bildverarbeitung*
- *Methods for testing surfaces using image processing*
- *Méthodes de test de surfaces utilisant des traitements d'image*

(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Theobald, Stefan, Dr., 89250 Senden, DE
Heinrich, Manfred, 89287 Bellenberg, DE
Ritter, Petra, 89269 Vöhringen, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 686 535 B1** H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 06001560.9 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018380
(54) • *Bildmessvorrichtung und Bildmessverfahren*
- *Image measuring apparatus and image measuring method*
- *Appareil et procédé de mesure d'image*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 5/10*** (11) **1 103 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125519.9 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448947
(54) • *Bildverbesserung von JPEG komprimierten Bilddaten*
- *Image enhancement on JPEG compressed image data*
- *Amélioration de données d'images comprimées JPEG*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Eschbach, Reiner, Webster, New York 14580, US
Knox, Keith T., Rochester, New York 14610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***H01J 37/00*** ***H01J 37/28*** (11) **1 288 862 B1** ***H01J 37/26*** ***H01J 37/22***
(25) En (26) En
(21) 02018519.5 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001253752
08.03.2002 JP 2002062817
(54) • *Bildauswertungsverfahren und Mikroskop*
- *Image evaluation method and microscope*
- *Procédé d'évaluation d'images et microscope*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ishitani, Tohru, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Mitsugu, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Todokoro, Hideo, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otaka, Tadashi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iizumi, Takashi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takane, Atsushi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 05010530.3 / 1 566 766
08014779.6

---

(51) ***G06T 7/00*** ***H01J 37/00*** ***H01J 37/28*** (11) **1 566 766 B1** ***H01J 37/26*** ***H01J 37/22***
(25) En (26) En
(21) 05010530.3 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 24.08.2001 JP 2001253752
08.03.2002 JP 2002062817
(54) • *Bildauswertungsverfahren und Mikroskop*
- *Image evaluation method and microscope*
- *Procédé d'évaluation d'images et microscope*

(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishitani, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Mitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Todokoro, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otaka, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iizumi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takane, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02018519.5 / 1 288 862

G06T 7/00 → (51) ***G06T 1/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** ***H04N 1/60*** (11) **1 291 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256094.0 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001271818
22.07.2002 JP 2002212615
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
- *Method and apparatus for image processing*
- *Méthode et appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Torigoe, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimada, Takuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06T 15/40*** (11) **1 559 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785213.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.08.2005
(86) EP 2002/011507 15.10.2002
(87) WO 2004/036504 2004/18 29.04.2004

(54) • *DREI-DIMENSIONALE BILDVERARBEITUNG*
• *THREE DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PULLI, Kari Nokia, Palo Alto, CA 94304, US
STRANDTOFT, Asger, DK-2765 Smorum, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK
(60) 06023000.0 / 1 746 541

G07B 15/02 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 640 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291940.4 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0410050
(54) • *Verfahren zur elektronischen Konsolidierung von Poststücken*
• *Method for the electronic consolidation of mail pieces*
• *Procédé de consolidation électronique d'articles de courrier*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Gilham, Dennis, Stock Essex CM4 9LT, GB
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G07C 3/00 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***G07C 5/08*** ***A01B 79/00*** (11) **1 378 863 B1** ***A01D 41/127***
(25) De (26) De
(21) 03013900.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230474
(54) • *Einrichtung zur Dokumentierung des Betriebs eines Zusatzgeräts für eine Arbeitsmaschine*
• *Device for registering the use of an implement on a working machine*
• *Dispositif pour l'enregistrement de l'utilisation d'un outil sur une machine de travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kormann, Georg, Dr., 66424 Homburg, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G07C 9/00*** ***G07B 15/02*** ***G06K 7/00*** (11) **1 239 421 B1** ***G06K 19/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200876.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • *System zum Erfassen des Passierens von Personen oder Gegenständen durch einen räumlich begrenzten Eingang-Ausgang*
• *Passage detection system for individuals or objects through an entrance-exit with a limited space*
• *Système de détection de passage d'individus ou d'objets par une entrée-sortie à un espace délimité*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH
Roz, Thierry, 2515 Prêles, CH
Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 324 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029037.5 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401544
(54) • *Verwendung eines elektronischen Schlüssels und elektronisches Sicherheitssystem*
• *Use of an electronic key and electronic security system*
• *Utilisation d'une clef électronique et système électronique de sécurité*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Doi, Kenji, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishiyama, Takashi, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakajima, Ryouji, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Masaru, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Suzuki, Kenshi, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tsuji, Yoshiko, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishimura, Tokuhisa, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G07C 9/00*** ***G07B 15/02*** ***G06K 7/00*** (11) **1 459 265 B1** ***G06K 19/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791774.9 (22) 05.12.2002
(84) CH DE FR IT LI
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013754 05.12.2002
(87) WO 2003/050769 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 EP 01204847
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN DES PASSIERENS EINER PERSON ODER EINES GEGENSTANDES DURCH EINEN RÄUMLICH BEGRENZTEN EINGANG/AUSGANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN INDIVIDUAL OR OBJECT PASSING THROUGH THE ENTRANCE-EXIT OF A DEFINED SPACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DU PASSAGE D'UN INDIVIDU OU D'UN OBJET PAR UNE ENTREE-SORTIE A UN ESPACE DELIMITE*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) GYGER, Thomas, CH-2316 Les Ponts-de-Martel, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 891 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763284.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062619 24.05.2006
(87) WO 2006/128829 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025806
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF VON EINER DATENSTATION AUF EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD FOR ACCESSING A DATA STATION TO AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE D'ACCES D'UNE STATION DE DONNEES A UN APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) NGUYEN, Kim, 10437 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07D 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 179 811 B1** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 01119470.1 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 EP 00117474
(54) • *Sicherheitsdokument und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Security document and process for producing a security document*
• *Document de sécurité et son procédé de fabrication*
(73) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) Arrieta, Antonio Jesus, 6-60311 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 606 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718814.9 (22) 09.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007035 09.03.2004
(87) WO 2004/081735 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453609 P
(54) • *WÄHRUNGSABGABEANORDNUNG FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN GELDAUTOMATEN*
• *AUTOMATED BANKING MACHINE CURRENCY DISPENSER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DISTRIBUTION DE PAPIER-MONNAIE DE GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US
JOHNSON, Michael, S., Clinton, Ohio 44216, US
KONTOR, Kenneth, Chersterland, OH 44026, US
JONES, Brian, Navarre, OH 44662, US
WASHINGTON, Jon, E., Clinton, OH 44216, US
BLACKFORD, Damon, J., Akron, OH 44313, US
VANKIRK, Thomas, A., Wooster, OH 44691, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08014821.6

(51) ***G07F 1/04*** (11) **1 083 524 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500184.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 18.08.1999 ES 9901904
(54) • *Münzauswahlvorrichtung*
• *Coin selector*
• *Sélecteur de pièces de monnaie*
(73) Jofemar, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta, Navarra, ES
(74) Pons Arino, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **0 854 461 B1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 97309113.5 (22) 13.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626196
18.12.1996 GB 9626197
(54) • *Selbstbedienungsterminal (SBT) mit Wartungsfunktion*
• *Self service terminal (SST) with maintenance feature*
• *Terminal libre-service (TLS) avec une fonction d'entretien*
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Gardner, John, Pitlessie, Fife, Scotland KY15 7SL, GB
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G07G 1/00 → (51) ***A47F 9/04***

---

(51) ***G08B 1/00*** (11) **1 735 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745715.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/011790 06.04.2005
(87) WO 2005/098771 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560567 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHARFSCHALTUNG EINER CONTAINER-SICHERHEITSVORRICHTUNG OHNE VERWENDUNG EINES ELEKTRONISCHEN LESERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ARMING A CONTAINER SECURITY DEVICE WITHOUT USE OF AN ELECTRONIC READER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE SECURITE DE CONTENEUR S'AFFRANCHISSANT D'UN LECTEUR ELECTRONIQUE*
(73) All Set Marine Security AB, Gustavslundsvägen 151 A, 167 14 Bromma, SE
(72) BOHMAN, Karl, Bromma 167 65, SE
EKSTROM, Stig, S-177 39 Jarfalla, SE
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 622 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106332.9 (22) 11.07.2005
(84) GB
(43) 01.02.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004206912
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Objektverfolgung*
• *System, device and method for object tracing*
• *Système, dispositif et procédé de poursuite d'objets*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fujii, Hirofumi, 240-0051, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 859 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710008.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000788 06.03.2006
(87) WO 2006/095152 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505069
(54) • *MEHRKANAL-KINDERÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MULTI CHANNEL CHILD MONITOR AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MULTI-CANAL POUR ENFANTS ET PROCEDE*
(73) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) CHI CHEUNG, Liu, Tsuen Wan, Hong Kong, CN
GOOCH, David, Cambridge CB2 1NZ, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G08B 21/04*** (11) **1 585 078 B1**
G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05252176.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 US 822234
(54) • *System und Methode zur Bestimmung, ob ein Bewohner zu Hause oder weg ist*
• *system and method for determining whether a resident is at home or away*
• *système et méthode pour déterminer si un résidant est à la maison ou absent*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cuddihy, Paul Edward, Ballston Lake New York 12019, US
Weisenberg, Jenny Marie, Schenectady New York 12308, US
Rajiv, Vrinda, Schenectady New York 12303, US
Ganesh, Meena, Clifton Park New York 12065, US
Graichen, Catherine Mary, Malta New York 12020, US
Kornfein, Mark Mitchell, Latham New York 12110, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/04***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 380 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 02354107.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.01.2004
(54) • *Schallsteuerungsanlage*
• *A sound control installation*
• *Installation de commande de son*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Stromme, Oyvind, 0571 Oslo, NO
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 820 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818901.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056333 29.11.2005
(87) WO 2006/061342 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT MI20042359
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZTEN STEUERN EINES FAHRZEUGS HINSICHTLICH DER EINHALTUNG DES SICHERHEITSABSTANDES ZU EINEM FAHRZEUG ODER HINDERNIS VOR DEM FAHRZEUG*
• *APPARATUS FOR ASSISTED DRIVING OF A VEHICLE IN RELATION TO KEEPING THE SAFETY DISTANCE WITH RESPECT TO A VEHICLE OR OBSTACLE IN FRONT*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE A LA CONDUITE DE VEHICULE PERMETTANT DE GARDER LA DISTANCE DE SECURITE PAR RAPPORT A UN VEHICULE OU A UN OBSTACLE A L'AVANT*
(73) EC Elettronica S.R.L., Via Industriale Trav. III 15, 25060 Cellatica, IT
(72) MOROCUTTI, Marco, I-25064 GUSSAGO, IT
CERRUTI, Roberto, I-25100 BRESCIA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G08G 1/16 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 630 769 B1**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 04104042.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Etikett zum Abdecken von Gasaustauschöffnungen*
• *Label for covering gas exchange openings*
• *Etiquette pour couvrir des ouvertures d'échange de gaz*
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Birk, Uwe, Dr., 80995 München, DE
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***G09F 3/18*** (11) **1 845 505 B1**
G09F 7/08 ***H01H 13/14***
(25) De (26) De
(21) 07106051.1 (22) 12.04.2007
(84) AT DE ES IT NL
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 202006006215 U
(54) • *Beschriftbare Drucktastvorrichtung, insbesondere Klingeltaster*
• *Inscribable push-button device, in particular a bell push-button*

- *Dispositif de bouton-poussoir inscriptible, en particulier bouton de sonnette*

(73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahliensstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

G09F 7/08 → (51) ***G09F 3/18***

---

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 595 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706481.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/002510 29.01.2004
(87) WO 2004/068448 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443651 P
22.01.2004 US 764170
(54) • *INTEGRIERTES DISPLAY MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *INTEGRATED LOW PROFILE DISPLAY*
• *AFFICHEUR MINCE INTEGRE*
(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) WADIA, Bahar, N., Bartlett, IL 60103, US
CALDWELL, David, W., Holland, MI 49424, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 391 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292006.8 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 EP 02090298
(54) • *Plasma Anzeige Paneel - Reduktion des Zitter-Rauschens bei Anzeige von weniger Video-Stufen als gefordert*
• *Plasma display panel (PDP) - improvement of dithering noise while displaying less video levels than required*
• *Ecran à plasma (PDP) - réduction du bruit de superposition pour affichage d'un signal avec un nombre réduit de niveau de gris*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Thebault, Cédric, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Correa, Carlos, 78056 Villigen- Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 655 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109940.6 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 KR 2004089750
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Entladungserhaltungsstabilität für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Method of driving for improving stability of sustain operation in a plasma display device*
• *Procedé de pilotage pour ameliorer la stabilité de décharge d'un ecran à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Sung Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kim, Tae-Seong Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Yang, Jin-Ho Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 07112027.3 / 1 837 850

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 445 757 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02758869.8 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/008484 22.08.2002
(87) WO 2003/042965 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001350872
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINE ORGANISCHE EL-TAFEL*
• *ORGANIC EL PANEL DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PANNEAU ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) MARUYAMA, J., R & D Center of Nippon seiki Co. Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
SUZUKI, A., R & D Center of Nippon seiki Co. Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 473 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090266.2 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 KR 2003027604
(54) • *Pixelschaltung, Anzeigetafel, Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Pixel circuit, display panel, image display device and driving method thereof*
• *Circuit pixel, panneau d'affichage, dispositif d'affichage et procédé de commande pour ceux-ci*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, B-Yong, Seoul, KR
Park, Yong-Sung, Seoul, KR
Kwak, Won-Kyu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Oh, Choon-Yul, Gunpo-City, Kyungki-do, KR
Yang, Sun-A, Paldal-ku Suwon-city Kyungki-do , KR
Ryu, Do-Hyung Samsung SDI Co. Ltd. TD1 Team, Yongin-city, Kyungki-do 449-902, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G10D 13/08*** (11) **1 798 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025871.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 JP 2005359314
13.12.2005 JP 2005359316
24.02.2006 JP 2006048034
(54) • *Tonplatten-Schlaginstrument mit Tastatur und Resonanzrohr und Resonanzkasten für ein Tonplatten-Schlaginstrument*
• *Keyboard-type tone plate percussion instrument and resonance tube and resonance box for tone plate percussion instrument*
• *Instrument à percussion à lames de type clavier et tube de résonance et caisson de résonance pour instrument à percussion à lames*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Norishige, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08000678.6 / 1 909 261
08000679.4 / 1 906 382

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 132 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101989.0 (22) 29.01.2001
(84) DE GB
(43) 12.09.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020600
(54) • *Verfahren zur Sendung von Musikdateien*
• *Method for transmitting music data information*
• *Méthode pour la transmission de données musicales*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10H 1/00*** ***G10H 1/24*** (11) **1 560 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009972.0 (22) 03.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 05.08.1999 JP 22231999
05.08.1999 JP 22232099
29.10.1999 JP 30940899
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Musik und Telefonendgerät*
• *Music reproducing apparatus, music reproducing method and telephone terminal device*
• *Dispositif et méthode pour la reproduction de musique et dispositif terminal téléphonique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakamura, Nobukazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Taniguchi, Junya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Kamiya, Yasuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00951875.4 / 1 208 560

---

(51) ***G10H 1/24*** (11) **1 391 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02730687.7 (22) 22.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004950 22.05.2002
(87) WO 2002/097789 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001156622

(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR MUSIKKLÄNGE UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MUSICAL SOUND REPRODUCER AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SON MUSICAL ET TERMINAL MOBILE*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) MURAKI, Yasuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/24 → (51) ***G10H 1/00***

(51) ***G10L 13/00*** ***G06F 15/18*** A63F 13/12 (11) **1 748 421 B1** G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 06124149.3 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 24.12.1998 JP 36594498
(54) • *Spracheingabeverarbeitung mit einer emotions-basierten Modell Antwort Generation*
• *Speech input processing with emotion model based response generation*
• *Traitement d'une entrée vocale avec génération d'une réponse basée sur un modèle d'émotion*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimura, Satoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yokoo, Naohiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Yasuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 99961362.3 / 1 072 297

G10L 13/00 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 13/04*** (11) **1 784 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779463.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) BE 2005/000130 19.08.2005
(87) WO 2006/017916 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04447190
(54) • *Modifikation eines Audiosignals*
• *Modification of an audio signal*
• *Modification d'un signal audio*
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) VERHELST, Werner, B-1853 STROMBEEK-BEVER, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***G10L 15/08*** (11) **1 225 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000206.9 (22) 10.01.2002
(84) DE FR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001014160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Method and apparatus for speech recognition*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Konuma, Tomohiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0214, JP
Inoue, Tsuyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
Endo, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Saito, Natsuki, Matsudo-shi, Chiba 270-0023, JP
Ishida, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
Kimura, Tatsuya, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G10L 15/22*** ***H04M 3/493*** (11) **1 192 789 B1** ***G06F 17/28***
(25) En (26) En
(21) 00934810.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 03.04.2002
(86) AU 2000/000651 09.06.2000
(87) WO 2000/078022 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 AU PQ091799
15.12.1999 AU PQ466899
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES INTERAKTIVEN SYSTEMS*
• *A METHOD OF DEVELOPING AN INTERACTIVE SYSTEM*
• *PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME INTERACTIF*
(73) TELSTRA CORPORATION LIMITED, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) STARKIE, Bradford, Craig, Surrey Hills, VIC 3127, AU
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10L 15/28 → (51) ***G10L 21/04***

G10L 19/00 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **0 901 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660083.1 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 FI 973596
(54) • *Detektion von Sprachsignalaktivität einer Quelle*
• *The detection of the speech activity of a source*
• *La détection de l'activité d'un signal de parole d'une source*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Valve, Päivi, 33100 Tampere, FI
Häkkinen, Juha, 33710 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G10L 21/04*** ***G10L 15/28*** ***G10L 19/00*** (11) **1 411 499 B1** ***G10L 13/00*** ***H04L 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 02743659.1 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006156 20.06.2002
(87) WO 2003/001511 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186926
(54) • *SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DES SERVER-CLIENT-TYPS*
• *SERVER; CLIENT TYPE SPEECH RECOGNITION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DU TYPE SERVEUR-CLIENT ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMADA, Eiko, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
HAGANE, Hiroshi, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Kazunaga, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(60) 08101940.8 / 1 926 088

G11B 3/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G11B 5/54*** ***G11B 5/58*** (11) **1 587 068 B1** ***G11B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05016133.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 24.10.2002 GB 0224779
(54) • *Datenspeicherungssystem*
• *Information storage systems*
• *Système de stockage d'informations*
(73) Barnes, Charles Frederick James, 13 Linton Crescent, Hastings, East Sussex TN34 1TJ, GB
(72) Barnes, Charles Frederick James, Hastings, East Sussex TN34 1TJ, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03758360.6 / 1 568 016

G11B 5/58 → (51) ***G11B 5/54***

(51) ***G11B 5/64*** (11) **1 653 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107114.0 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311733
(54) • *Senkrechtes magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Perpendicular magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique perpendiculaire*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Takahashi, Yoshio, 184-0003, Tokyo, JP
Nakamura, Atushi, 184-0003, Tokyo, JP
Hosoe, Yuzuru, 191-0043, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 854 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709378.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/000429 24.02.2006
(87) WO 2006/092483 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 FR 0502149

(54) • *OPTISCHES DATENSPEICHERMEDIUM MIT EINER HALBREFLEKTIERENDEN SCHICHT AUF DER BASIS EINER LEGIERUNG AUS ZINN UND TELLUR*
• *OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM COMPRISING A SEMI-REFLECTIVE TIN- AND TELLURIUM-BASED ALLOY LAYER*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE DE DONNEES COMPORTANT UNE COUCHE SEMI-REFLECHISSANTE EN ALLIAGE A BASE D ETAIN ET DE TELLURE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
HYOT, Bérangère, F-38320 Eybens, FR
DESRE, Pierre, F-38240 Meylan, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11B 7/00 → (51) ***G11B 19/26***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 347 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258495.7 (22) 10.12.2002
(84) GB
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 KR 2002014461
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for recording data on optical recording medium*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Seo, Jin-gyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Go, Sung-ro, Taean-eup, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 568 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790097.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037853 25.11.2003
(87) WO 2004/051634 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 65882
(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON DATEN EINES MEHRSCHICHTIGEN HOLOGRAPHISCHEN SPEICHERS*
• *METHOD OF READING DATA FROM A MULTI-LAYER HOLOGRAPHIC MEMORY*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES MULTICOUCHES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HARDING, Kevin, George, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/007 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 7/085 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/14*** (11) **1 683 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769759.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IB 2004/003561 29.10.2004
(87) WO 2005/043519 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03300187
(54) • *OPTISCHE MEHRSTRAHL-SCANNING-EINRICHTUNG*
• *MULTI-BEAM OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE BALAYAGE A FAISCEAUX MULTIPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER LEE, Alexander, Marc, F-75008 Paris, FR
BUSCH, Christopher, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/095*** (11) **0 984 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306184.5 (22) 04.08.1999
(84) DE GB NL
(43) 08.03.2000
(30) 05.08.1998 KR 9831871
(54) • *Optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Verfahren zur Neigungseinstellung dafür*
• *Optical recording and reproducing apparatus, tilt adjusting method appropriate therefor*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction optique, procédé de réglage de l'inclinaison approprié*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Son, Yong-ki, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Seong, Pyong-yong, Seoul, KR
Ryoo, Byung-ryul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Seok-jung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Joong-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
Hwang, In-wook, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Young-sun, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Clark, David James, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 554 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808784.7 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004023 15.09.2003
(87) WO 2004/036557 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02079357
(54) • *OPTISCHE SCANNING EINRICHTUNG MIT NEIGUNGSDETEKTION*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE WITH TILT DETECTION*
• *DISPOSITIF A BALAYAGE OPTIQUE AVEC DETECTION DE BASCULEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANDERSEN, Ole, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/135*** (11) **1 313 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257141.8 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001071094
23.07.2002 KR 2002043282
(54) • *Kompatibles optisches Abstastgerät*
• *Compatible optical pickup*
• *Tête de lecture optique compatible*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
(72) Kim, Tae-kyung, Youngdeungpo-gu, 150-044 Seoul, KR
Ahn, Young-man, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-si, Gyenggi-do, KR
Suh, Hae-jung, Taean-eup, Hwaseonog-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-bae, Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 831 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825383.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054327 20.12.2005
(87) WO 2006/067737 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106921
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES OPTIMALEN SCHREIBPARAMETERS EINER OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR SELECTING AN OPTIMUM WRITING PARAMETER OF AN OPTICAL RECORDING APPARATUS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN PARAMETRE D'ECRITURE OPTIMUM D'UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 3/08*** (11) **0 865 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103844.1 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB

(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5880097
20.06.1997 JP 16374397
(54) • *Optische Linse und optischer Abtastkopf*
• *Objective lens and optical head using the same*
• *Lentille optique et tête de lecture optique*
(73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Shimano, Takeshi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Arimoto, Akira, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07017029.5 / 1 884 944
07017030.3 / 1 909 272

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/22***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/14 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 7/22*** ***G11B 7/135*** (11) **1 185 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917031.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(86) EP 2001/002156 26.02.2001
(87) WO 2001/073776 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00201098
(54) • *OPTISCHES LINSENSYSTEM MIT ZWEI MEHR ALS HALBKUGELFÖRMIGEN LINSEN*
• *OPTICAL LENS SYSTEM COMPRISING TWO MORE THAN HALF-SPHERICAL LENSES*
• *SYSTEME DE LENTILLE OPTIQUE COMPORTANT DEUX LENTILLES SPHERIQUES SUPERIEURES A LA MOITIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAARTMAN, Jan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE VEERDONK, Johannes, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/243*** ***G11B 7/12*** (11) **1 120 780 B1** ***G11B 7/26*** ***G11B 7/22***
(25) En (26) En
(21) 01300702.6 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017557
09.01.2001 JP 2001001677
(54) • *Aufzeichnungsmedium, optischer Nahfeldkopf, optische Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Recording medium, near field optical head, optical recording device, and method of manufacturing thereof*
• *Support d'enregistrement, tête optique en champ proche, dispositif d'enregistrement optique, et procédé de fabrication*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/004*** (11) **1 426 939 B1** ***B41M 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 02702778.8 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/002099 07.03.2002
(87) WO 2003/025922 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276281
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) NISHIHARA, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
KOJIMA, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 523 000 B1** ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09***
(25) Ja (26) En
(21) 02747675.3 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2002/007210 16.07.2002
(87) WO 2004/008448 2004/04 22.01.2004
(54) • *MEHRSCHICHTIGES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SPEICHERUNG*
• *MULTILAYER OPTICAL RECORDING MEDIUM AND STORAGE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTICOUCHES ET MEMORISATION ASSOCIEE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAWA, Fumihiro C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 7/243 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 15/60*** ***G11B 15/67*** (11) **1 446 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770159.8 (22) 16.10.2002
(84) AT GB
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004301 16.10.2002
(87) WO 2003/034423 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 EP 01000542
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT MIT BESCHICHTETER BANDFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE COMPRISING A COATED TAPE GUIDE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION COMPRENANT UN GUIDE-BANDE REVETU*
(73) Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
(72) DINHOBL, Catherine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 15/67 → (51) ***G11B 15/60***

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 19/247*** ***G11B 27/32*** ***G11B 27/10*** (11) **1 279 171 B1** ***G11B 7/085*** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 01927843.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003650 30.03.2001
(87) WO 2001/084549 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00890133
(54) • *MITTEL ZUM LESEN EINES INHALTSVERZEICHNISSES EINES NICHT-FERTIGGESTELLTEN OPTISCH LESBAREN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
• *MEANS FOR READING A TABLE OF CONTENTS OF A NON-FINALIZED OPTICALLY READABLE DATA CARRIER*
• *MOYENS PERMETTANT DE LIRE UNE TABLE DE CONTENUS DE SUPPORT DE DONNEES NON FINALISE POUVANT ETRE LU DE FA ON OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) APEL, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TREML, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
UNGER, Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIMMER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 20/12*** (11) **1 359 579 B1** ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 03252670.9 (22) 28.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002128028
25.06.2002 JP 2002184008
20.09.2002 JP 2002274639
(54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren und -gerät, Informationsbearbeitungsgerät, Informationsaufzeichnungssystem und computerlesbares Speichermedium*
• *Information recording method and apparatus, information processing apparatus, information recording system and computer-readable storage medium*

- *Méthode et appareil d'enregistrement d'information, appareil de traitement d'information, système d'enregistrement d'information et milieu d'enregistrement lisible par ordinateur*

(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Nakagawa, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohhashi, Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***G06F 3/033*** (11) **1 411 512 B1** ***G06F 9/44*** ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 03256056.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 US 418973 P
17.10.2002 US 273411
(54) • *Adaptives Menüsystem für Medienspieler*
• *Adaptive menu system for media players*
• *Système adaptif de menus pour lecteur de media*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mercer, Ian Cameron, Sammamish WA 98075, US
LaChapelle, Kevin Leigh, Redmond WA 98053, US
Miyamoto, Harutoschi, Osaka-Pref, JP
Yanagawa, Yoshifumi, Yamashina-ku, Kyoto-City, Kyoto-Pref, JP
Matsumi, Chiyoko, Oksaka-Pref, JP
Takeguchi, Nobuyasu, Oksaka-Pref, JP
Torii, Yasuyuki, Kyoto-Pref, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 19/04 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 19/247 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G11B 19/26*** ***G11B 7/00*** (11) **1 604 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715999.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/050168 01.03.2004
(87) WO 2004/081919 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03100614
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
• *DUAL-SPEED OPTICAL RECORD CARRIER RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A DOUBLE VITESSE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 17/40*** (11) **1 273 007 B1** ***H04B 1/66***
(25) De (26) De
(21) 01919043.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) CH 2001/000240 17.04.2001
(87) WO 2001/080235 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 744002000
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES CHARAKTERISTISCHEN DATENSATZES FÜR EIN DATENSIGNAL*
• *METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC DATA RECORD FOR A DATA SIGNAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN ENREGISTREMENT CARACTERISTIQUE POUR UN SIGNAL DE DONNEES*
(73) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
(72) DWORZAK, Christoph, CH-2502 Biel, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G11B 20/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/30*** ***G11B 19/12*** (11) **1 296 327 B1** ***G11B 27/00*** ***G11B 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01938627.5 (22) 13.06.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005005 13.06.2001
(87) WO 2001/097220 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176593
(54) • *MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG VON DATEN, CONTENT-DATEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON DATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN*
• *DATA RECORD MEDIUM, CONTENT DATA, RECORD MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND APPARATUS, AND DATA REPRODUCING METHOD AND APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DONNEES DE CONTENU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) INOKUCHI, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KAWASHIMA, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 21/02 → (51) ***G11B 5/54***

---

(51) ***G11B 21/12*** ***G11B 21/22*** (11) **1 420 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256996.4 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328632
(54) • *Gerät und Verfahren zum Zurückziehen eines Kopfes und Steuerschaltung für Kopfbetätigungsvorrichtung*
• *Head retracting method/apparatus, and head actuator control circuit*
• *Appareil et méthode de retrait des têtes d'une unité de disque et circuit de commande d'actuateur de tête*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Nobuyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 21/22 → (51) ***G11B 21/12***

---

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/26*** (11) **1 313 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257734.0 (22) 07.11.2002
(84) FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 JP 2001322464
(54) • *Bandkassette mit Band mit Führungsstift*
• *Tape cartridge with tape having a leader pin*
• *Cassette à bande avec bande comprenant une tige de guidage*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuchiya, Manabu, c/o NEC Yonezawa, Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
Masuda, Takashi, c/o NEC Yonezawa, Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
(74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 23/26 → (51) ***G11B 23/107***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G03B 31/04*** (11) **1 894 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743145.2 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005554 09.06.2006
(87) WO 2006/136301 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028978
23.09.2005 DE 102005045627
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER KORRELATION ZWISCHEN EINEM TESTTONSIGNAL, DAS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT ABSPIELBAR IST, UND EINEM REFERENZTONSIGNAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A CORRELATION BETWEEN A TEST AUDIO SIGNAL PLAYABLE AT A VARIABLE SPEED AND A REFERENCE AUDIO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER UNE CORRELATION ENTRE UN SIGNAL DE SON D'ESSAI QUI PEUT ETRE PRODUIT AVEC UNE VITESSE VARIABLE, ET UN SIGNAL DE SON DE REFERENCE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11C 7/00*** (11) **0 961 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303856.1 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 18.05.1998 KR 9817779
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren zu ihrem Betrieb*
• *Semiconductor memory device and data processing methods thereof*
• *Mémoire à semi-conducteur et méthodes de traitement de données s'y rapportant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Young-Dae, Sungnam-city Kyungki-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 7/22*** ***H03K 5/13*** (11) **1 489 619 B1** ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 04014101.2 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 12.06.1997 JP 15542997
08.01.1998 JP 225498
26.03.1998 JP 7940198
18.05.1998 JP 13561098
(54) • *Zeitgeberschaltung, Vorrichtung und System für integrierten Halbleiterschaltkreis unter deren Anwendung und Signalübertragungssystem*
• *Timing signal generating circuit, semiconductor integrated circuit device and semiconductor integrated circuit system to which the timing signal generating circuit is applied, and signal transmission system*
• *Circuit de temporisation, dispositif et système intégré à semiconducteurs auxquels le circuit de temporisation est connecté, et système de transmission de signaux*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotaka, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP
Araki, Hisakatsu, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Wakayama, Shigetoshi, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Gotoh, Kohtaroh, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ogawa, Junji, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 98110643.8 / 0 884 732

G11C 7/14 → (51) ***G11C 29/00***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 7/24 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 227 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126567.5 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000393200
(54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher*
• *Magnetic random access memory*
• *Mémoire magnétique à accès aléatoire*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ito, Hiroshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/22 → (51) ***G11C 11/406***

G11C 11/34 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 11/22*** (11) **1 119 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128666.5 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002374
(54) • *Halbleiter-Speicheranordnung mit Auffrischungslogikschaltung sowie Verfahren zum Auffrischen des Speicherinhaltes einer Halbleiter-Speicheranordnung*
• *Semiconductor memory with refresh controller and method for refreshing the content of a semiconductor memory*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs avec un contrôleur de rafraîchissement et méthode de rafraîchissement du contenu d'un dispositif de mémoire à semiconducteurs*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Braun, Georg, 80339 München, DE
Hönigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
Röhr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 11/34*** (11) **1 489 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026610.0 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 US 465012
(54) • *Multibit Speicheranordnung und Verfahren zur Programmierung und zum Auslesen derselben*
• *Multi-level memory device and methods for programming and reading the same*
• *Dispositif de mémoire multibit et méthodes de programmation et de lecture du même*
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Chen, Yi-Chou, Hsinchu, TW
Lu, Chih-Yuan, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G11C 15/00*** (11) **1 557 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019069.6 (22) 11.08.2004
(84) DE FR IT
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017429
(54) • *Inhaltsadressierbare Speicheranordnung zum Auffinden von Daten inwelchen der Manhattan Abstand minimal ist*
• *Associative memory apparatus for searching data in which Manhattan distance is minimum*
• *Mémoire adressable par son contenu pour la recherche de données dans lesquelles la distance de Manhattan prend un minimum*
(73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-8511, JP
(72) Koide, Tetsushi, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Mattausch, Hans Jürgen, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Yano, Yuji, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 727 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104465.9 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(54) • *Entladeschaltung für einen wortweise löschbaren Flash-Speicher*
• *Discharge circuit for a word-erasable flash memory device*
• *Circuit de décharge pour dispositif à mémoire flash effaçable par mot*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Sberno, Giampiero, 95127 Catania (CT), IT
Micciche', Mario, 92100 Agrigento (AG), IT
Castaldo, Enrico, 95125 Catania (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G11C 16/24*** (11) **1 747 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749543.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/016007 06.05.2005
(87) WO 2005/112039 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842941
(54) • *GELATCHTE PROGRAMMIERUNG VON SPEICHER UND VERFAHREN*
• *LATCHED PROGRAMMING OF MEMORY AND METHOD*
• *PROGRAMMATION VERROUILLEE DE MEMOIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11C 16/26*** (11) **1 602 109 B1**
(25) En (26) En

(21) 04716104.7 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006127 01.03.2004
(87) WO 2004/084232 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387617
(54) • *SCHALTUNG FÜR SCHNELLE UND PRÄZISE SPEICHERLESEOPERATIONEN*
• *CIRCUIT FOR FAST AND ACCURATE MEMORY READ OPERATIONS*
• *CIRCUIT POUR OPERATIONS DE LECTURE DE MEMOIRE RAPIDE ET EXACTE*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) LE, Binh, Quang, San Jose, CA 95131, US
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
TSAO, Roger, San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 17/10 → (51) ***H01L 23/544***

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 7/14*** ***G01R 31/00*** (11) **1 045 397 B1** ***G11C 7/24***
(25) En (26) En
(21) 00302532.7 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287803
(54) • *System zur Bestimmung der Empfindlichkeit des Leseverstärkers von DRAM-Speichern*
• *Dynamic random access memory circuit having a testing system and method to determine the sensitivity of a sense amplifier*
• *Système par déterminer la sensibilité d'un amplificateur de sens de DRAM*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Brady, James, Collin County, Texas 75024-5488, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 742 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292263.0 (22) 26.10.2005
(84) DE FR IT
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191333
(54) • *Halbleiterspeicher mit redundanten Zeilen und Spalten und flexibler Redundanzarchitektur*
• *Semiconductor memory with redundant rows and columns and a flexible redundancy architecture*
• *Mémoire à semi-conducteurs comprenant des lignes et des colonnes redondantes, fournissant une achitecture à redondance flexible*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mori, Kaoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE
(60) 07121234.4 / 1 887 582

G12B 21/02 → (51) ***G12B 21/06***

(51) ***G12B 21/06*** ***G12B 21/02*** (11) **1 588 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795926.9 (22) 18.12.2003
(84) DE GB
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014555 18.12.2003
(87) WO 2004/068501 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303961
(54) • *SONDE FüR EIN OPTISCHES NAHFELD-MIKROSKOP UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROBE FOR AN OPTICAL NEAR FIELD MICROSCOPE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SONDE POUR UN MICROSCOPE OPTIQUE A CHAMP PROCHE ET PRODEDE DE PRODUCTION DE LADITE SONDE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BRANDENBURG, Albrecht, 79104 Freiburg, DE
KÜNZEL, Christa, 79104 Freiburg, DE
EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzigen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G21K 1/02*** (11) **1 089 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 00203370.2 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947537
(54) • *Gitter zur Absorption von Röntgenstrahlung*
• *Grid for X-ray absorption*
• *Grille pour l'absorption des rayons-x*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Flisikowski, Peter, 52064 Aachen, DE
Schneider, Stefan, Dr., 52064 Aachen, DE
Lauter, Josef, Dr., 52064 Aachen, DE
Wieczorek, Herfried, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G21K 1/02 → (51) ***G21K 1/10***

(51) ***G21K 1/10*** ***G21K 1/02*** (11) **1 107 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 00204117.6 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957429
26.05.2000 DE 10026160
(54) • *Gitter zur Absorption von Röntgenstrahlen*
• *X-ray absorbing grid*
• *Grille absorbant les rayons-x*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Such, Olaf, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Lauter, Josef, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Schneider, Stefan, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Wieczorek, Herfried, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01B 1/02 → (51) ***H01B 1/04***

(51) ***H01B 1/04*** ***H01B 1/02*** (11) **1 356 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704176.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001573 17.01.2002
(87) WO 2002/061764 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 774466
(54) • *NACHGIEBIGE UND VERNETZBARE THERMISCHE GRENZFLÄCHENMATERIALIEN*
• *COMPLIANT AND CROSSLINKABLE THERMAL INTERFACE MATERIALS*
• *MATERIAUX D'INTERFACE THERMIQUE SOUPLES ET RETICULABLES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) NGUYEN, My HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
GRUNDY, James HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
EDWARDS, Carl HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 08012564.4

(51) ***H01B 1/16*** ***H05K 1/09*** (11) **1 377 985 B1** ***H01C 17/28***
(25) En (26) En
(21) 02717762.5 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/010504 04.04.2002
(87) WO 2002/082467 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 GB 0108888
(54) • *LEITERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CONDUCTOR COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONDUCTRICES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MEARS, Sarah, Jane, Kingswood, Bristol BS15 4AW, GB
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/42***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 3/42*** ***H01B 3/30*** (11) **1 829 056 B1** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05851995.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042290 22.11.2005
(87) WO 2006/065471 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
24.10.2005 US 256827
(54) • *FLAMMWIDRIGE ELEKTRISCHE LEITUNG*

• *FLAME RETARDANT ELECTRICAL WIRE*
• *CABLE ELECTRIQUE IGNIFUGEANT*

(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KUBO, Hiroshi, Tochigi-ken, 321-4363, JP
MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0962, JP
YAO, Weiguang, Tochigi-ken, 321-4363, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01B 3/42 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 5/10*** ***H01B 7/18*** (11) **1 124 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102558.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500285
(54) • *Elektrischer verstärkter Übertragungsverbundleiter*
• *Composite reinforced electrical transmission conductor*
• *Conducteur électrique de transmission composite et renforcé*
(73) W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc., 23920-40 Madison Street, Torrance, California 90505, US
(72) Goldsworthy, William Brandt, Torrance, CA 90505, US
Korzeniowski, George, Torrance, CA 90505, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 08004899.4 / 1 930 914

(51) ***H01B 7/02*** ***H01B 3/30*** ***H01B 3/42*** (11) **0 944 099 B1** ***H01F 27/28***
(25) Ja (26) En
(21) 98945616.5 (22) 05.10.1998
(84) DE FI GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 1998/004491 05.10.1998
(87) WO 1999/018583 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27296497
(54) • *MEHRSCHICHTISOLIERTER DRAHT UND SEINE ANWENDUNG IN EINEM TRANSFORMATOR*
• *MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER USING THE SAME*
• *CABLE ISOLE MULTICOUCHES ET TRANSFORMATEUR UTILISANT CELUI-CI*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) HIGASHIURA, Atsushi-The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
KOBAYASHI, Isamu-The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
CHIDA, Naoyuki-The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
MORI, Kunihiko-The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/42***

(51) ***H01B 7/08*** (11) **1 172 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401846.9 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000209759
11.08.2000 JP 2000244711
(54) • *Flachkabel und zugehöriges Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Flat cable, apparatus and its manufacturing method*
• *Câble plat, sa méthode de fabrication et dispositif idoine*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Inagaki, Tomonori, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Yamano, Yoshiaki, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Fukumoto, Koji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01B 7/18 → (51) ***H01B 5/10***

H01C 17/28 → (51) ***H01B 1/16***

H01F 1/057 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/34 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 1/37 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 5/02 → (51) ***H01F 5/04***

(51) ***H01F 5/04*** ***H01F 5/02*** ***H01F 7/128*** (11) **1 440 453 B1** ***H01F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 02760098.0 (22) 13.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/002580 13.07.2002
(87) WO 2003/038844 2003/19 08.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151955
(54) • *MASSEREDUZIERTER MAGNETSPULENTRÄGER*
• *SIZE-REDUCED MAGNET COIL CARRIER*
• *SUPPORT DE BOBINE MAGNETIQUE DE MASSE REDUITE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUST, Bernhard, 71394 Kernen, DE
RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Uwe, 71665 Vaihingen/Ensingen, DE
JUNKER, Ramon, 66459 Kirkel, DE
CHRISTMANN, Thomas, 97788 Neuendorf, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***H01F 6/04*** ***F17C 13/00*** (11) **1 742 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014826.1 (22) 08.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2007
(54) • *Unterkühlte Horizontalkryostatanordnung*
• *Supercooled horizontal cryostat assembly*
• *Ensemble de cryostat horizontal en surfusion*
(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Roth, Gerhard, Dr., 76287 Rheinstetten, DE
Strobel, Marco, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01F 7/06 → (51) ***H01F 5/04***

H01F 7/128 → (51) ***H01F 5/04***

H01F 17/04 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 21/00 → (51) ***H01L 39/12***

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/29*** (11) **1 253 605 B1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 02014653.6 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 18.02.1997 JP 3383397
18.02.1997 JP 3383497
27.02.1997 JP 4387197
27.02.1997 JP 4387297
27.02.1997 JP 4387397
07.01.1998 JP 181598
(54) • *Stromversorgungseinheit mit auf einem Substrat montierten Transformator und Aufzeichnungsgerät mit Stromversorgungseinheit*
• *Power supply unit having transformer-mounted substrate, and recording apparatus including power supply unit*
• *Unité d'alimentation avec transformateur monté en surface et dispositif d'enregistrement avec unité d'alimentation*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Hideyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Haga, Shunichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 98102447.4 / 0 859 384

H01F 27/28 → (51) ***H01B 7/02***

H01F 27/29 → (51) ***H01F 27/02***

(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/057*** (11) **1 104 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117454.9 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 11.08.1999 JP 22746199
(54) • *Herstellungsverfahren von Magnetmaterial und Verbundmagnet*
• *Method of manufacturing magnet material, and bonded magnet*
• *Procédé de fabrication de matériau magnétique et aimant à liant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01G 4/18 → (51) ***H01G 4/20***

(51) ***H01G 4/20*** ***C08J 5/18*** (11) **1 197 976 B1** ***H01G 4/18***
(25) Ja (26) En
(21) 01904411.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2001/001012 14.02.2001
(87) WO 2001/065575 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050811
(54) • *POLYESTERFILM FÜR EINEN HITZEBESTÄNDIGEN KONDENSATOR, METALLISIERTER POLYESTERFILM UND HITZEBSTÄNDIGER KONDENSATOR*
• *POLYESTER FILM FOR HEAT-RESISTANT CAPACITOR, METALLIZED FILM THEREOF, AND HEAT-RESISTANT FILM CAPACITOR CONTAINING THE SAME*
• *FILM POLYESTER POUR CONDENSATEUR THERMORESISTANT, SON FILM METALLISE ET CONDENSATEUR A FILM THERMORESISTANT LE CONTENANT*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
ASAKURA, Masayoshi, kusatsu-shi, Shiga 525-0052, JP
YAMAGATA, Tetsuya, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01H 9/22 → (51) ***H01H 9/28***

(51) ***H01H 9/28*** ***H01H 9/22*** (11) **1 032 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660029.0 (22) 18.02.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 FI 990386
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Aronen, Alpo, 65370 Vaasa, FI
Lintunen, Harri, 65610 Mustasaari, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01H 13/14 → (51) ***G09F 3/18***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 523 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765862.2 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022792 21.07.2003
(87) WO 2004/010447 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200733
(54) • *TASTATUR*
• *KEYPAD DEVICE*
• *CLAVIER NUMERIQUE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HENRY, Raymond, C., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 19/10 → (51) ***G05G 5/06***

(51) ***H01H 25/00*** ***B60Q 1/14*** (11) **1 759 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018238.3 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256918
05.09.2005 JP 2005256928
(54) • *Schaltervorrichtung und Lenkradschaltervorrichtung*
• *Switch device and steering switch device using the same*
• *Dispositif de commutation et dispositif de commutation monté sur un volant de direction*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Hyun, Choi Nok, Tokyo 145-8501, JP
Shirakawa, Mikio, Tokyo 145-8501, JP
Yokoyama, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 25/04 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***H01H 27/06*** ***G05G 9/047*** (11) **1 708 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004629.9 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103039
(54) • *Multifunktionale Eingabevorrichtung*
• *Multi-operational input device*
• *Dispositif d'entrée multidirectionnel*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maeda, Takuya, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Tokiwa, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Nonaka, Kaiji, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 85/00 → (51) ***H01H 85/042***

(51) ***H01H 85/042*** ***H01H 85/00*** (11) **1 889 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754166.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005398 07.06.2006
(87) WO 2006/131321 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026330
13.07.2005 DE 102005033212
(54) • *HOCHSPANNUNGSSICHERUNG*
• *HIGH-VOLTAGE FUSE*
• *COUPE-CIRCUIT A HAUTE TENSION*
(73) Siba Fuses GmbH & Co. KG, Borker Strasse 22, 44534 Lünen, DE
(72) HAAS, Heinz-Ulrich, 59399 Olfen, DE
WILHELM, Dirk, 44532 Lünen, DE
SCHMEHL, Werner-Günter, 58640 Iserlohn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01J 37/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H01J 37/141*** ***H01J 37/153*** (11) **1 811 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008813.3 (22) 24.06.2004
(84) DE NL
(43) 25.07.2007
(30) 24.06.2003 JP 2003179523
(54) • *Mehrpol-Linse and Ladungsträgerteilchenstrahlgerät mit einer Mehrpol-Linse*
• *Multipole lens and charged-particle beam instrument fitted with multiple lens*
• *Lentille multipolaire et instrument à faisceau à particule chargé associé à plusieurs lentilles*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kawai, Eiji, Kawasaki Kanagawa 214-0021, JP
Zach, Joachim, 69125 Heidelberg, DE
Hessenauer, Klaus, 69125 Heidelberg, DE
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04253783.7 / 1 492 151

H01J 37/153 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/22 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H01J 37/244*** (11) **1 614 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726840.4 (22) 09.04.2004
(84) CZ DE GB NL
(43) 11.01.2006
(86) PL 2004/000026 09.04.2004
(87) WO 2004/093120 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 PL 35974803
(54) • *SEKUNDÄRELEKTRONENDETEKTOR FÜR EIN RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SECONDARY ELECTRON DETECTOR UNIT FOR A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *UNITE DE DETECTION D'ELECTRONS SECONDAIRES POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*
(73) POLITECHNIKA WROCLAWSKA, Wyb. Stanislawa Wyspianskiego 27, 50-370 Wroclaw, PL
(72) SLOWKO, Witold, PL-51-627 Wroclaw, PL
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

H01J 37/26 → (51) ***G06T 7/00***

H01J 37/28 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 042 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958771.2 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) CH 1998/000548 22.12.1998
(87) WO 1999/034398 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 CH 295897
(54) • *VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE*
• *VACUUM TREATMENT SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) MULLIS, Felix, CH-8890 Flums, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) ***H01J 40/14*** (11) **1 410 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734632.9 (22) 31.05.2002
(84) FR GB
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/017366 31.05.2002
(87) WO 2003/001562 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 888133
(54) • *SAMMELN VON BILDDATEN MIT MEHREREN SENSOREN*
• *GATHERING IMAGE DATA USING MULTIPLE SENSORS*

- *COLLECTE DE DONNEES D'IMAGES METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITE DE CAPTEURS*

(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
(72) BACARELLA, Antonio, Dallas, TX 75248, US
OSTROMEK,T Litton Electro-Optical Systems Division, Garland, TX 75041-6188, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/10***

(51) ***H01J 49/10*** ***H01J 49/06*** (11) **1 174 903 B1** ***G01N 27/62***
(25) Ja (26) En
(21) 00911404.2 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/001890 28.03.2000
(87) WO 2000/060641 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8735699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSPRÜH-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE SPECTROMETRIQUE DE MASSE PAR ÉLECTRONÉBULISATION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) YAMAGUCHI, Kentaro, Chiba-shi, Chiba 263-0016, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***H01J 49/40*** (11) **1 342 256 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01995811.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) NL 2001/000914 14.12.2001
(87) WO 2002/052246 2002/27 04.07.2002
(30) 15.12.2000 NL 1016887
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON BIOAEROSOLTEILCHEN IN DER LUFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND IDENTIFYING BIO-AEROSOL PARTICLES IN THE AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE PARTICULES BIOAEROSOL DANS L'AIR*
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) STOWERS, Michael, Anthony, NL-2316 VR Leiden, NL
WUIJCKHUIJSE, Arjan, Laurens, NL-3331 GP Zwijndrecht, NL
MARIJNISSEN, Johannes, Cornelis, Maria, NL-4819 ED Breda, NL
KIENTZ, Charles, Eliza, NL-2611 GL Delft, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***H01J 61/34*** ***C03C 3/06*** (11) **1 289 000 B1** ***H01J 61/30***
(25) De (26) De
(21) 02102218.1 (22) 26.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10141961
(54) • *Entladungslampe und Aussenkolben hierfür*
• *Discharge lamp with outer envelope*
• *Lampe à décharge avec ampoule externe*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT
(72) Kubon, Marcus, 52088 Aachen, DE
Schöneich, Jürgen, 52088 Aachen, DE
Hellwig, Paul, 52088 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/54 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***H01J 65/04*** ***H01J 61/54*** (11) **1 276 137 B1** ***H05B 41/22***
(25) De (26) De
(21) 02011745.3 (22) 27.05.2002
(84) DE DK
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133326
(54) • *Dielektrische Barrieren-Entladungslampe mit Zündhilfe*
• *Dielectric-barrier discharge lamp with starting aid*
• *Lampe a décharge à barrière diélectrique avec une aide à l'allumage*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Berlinghof, Werner, 89542 Herbrechtingen, DE
Döll, Gerhard, Dr., 89075 Ulm, DE
Kumpf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Thiel, Gerwin, 82223 Eichenau, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***H02N 13/00*** (11) **1 132 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302152.2 (22) 09.03.2001
(84) DE GB NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000066378
16.02.2001 JP 2001040169
(54) • *Einrichtung zum Halten eines Substrats und Verfahren zur Aufbringung eines Substrats auf einen Substrathalter*
• *Substrate holding device and method of mounting a substrate to a substrate holding device*
• *Dispositif de maintien d'un substrat et méthode de monter un substrat sur un dispositif de maintain d'un substrat*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07075481.7 / 1 843 382

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 43/12*** (11) **1 168 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114662.8 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000188220
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Dünnschicht, und magnetoelektrisches Umwandlungselement mit einer solchen Dünnschicht*
• *Method for manufacturing semiconductor thin film, and magnetoelectric conversion element provided with semiconductor thin film thereby manufactured*
• *Méthode de formation d'un film mince à semiconducteur, et élément de conversion magnéto-électronique avec un tel film mince*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Ueda, Masaya, (A170)Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sato, Tomoharu, (A170)Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishikawa, Masanaga, (170)Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/304***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/302*** ***B24B 37/04*** (11) **1 568 074 B1** ***B24B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 02788980.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) KR 2002/002176 21.11.2002
(87) WO 2004/075275 2004/36 02.09.2004
(54) • *TRÄGERKOPF FÜR CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERVORRICHTUNG*
• *CARRIER HEAD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING APPARATUS*
• *TETE DE SUPPORT POUR APPAREIL DE POLISSAGE CHIMIOMECANIQUE*
(73) DOOSAN MECATEC CO., LTD., 64 Shinchon-dong, Changwon-si, 641-370 South Korea, KR
(72) JUNG, Taek-Soo, 205 Ho 116 Dong Saem, Maeul Apt., 431-080 Anyang City, KR
(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 21/304*** ***H01L 21/205*** ***C30B 29/04*** (11) **0 689 233 B1** ***C30B 25/02*** ***C23C 16/26***
(25) En (26) En
(21) 95304282.7 (22) 20.06.1995
(84) DE FR GB IE NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 16591594
(54) • *Wafer und sein Herstellungsverfahren*
• *Wafer and method of producing same*
• *Wafer et méthode de production de celui-ci*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Tanabe, Keiichiro, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Seki, Yuichiro, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Ikegaya, Akihiko, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujimori, Naoji, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP

Tsuno, Takashi, c/o Itami Works of, Itamishi, Hyogo, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***H01L 21/314*** (11) **1 073 106 B1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00109718.7 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 US 365129
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Oxidation an einer Zwischenschicht einer Halbleiteranordnung*
• *Method for reducing oxidation of an interface of a semiconductor device*
• *Méthode de réduction du niveau de l'oxydation d'une interface dans une structure semiconductrice*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
(72) Huang, Judy H., Los Gatos, CA 95032, US
Bencher, Christopher Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
Rathi, Sudha, San Jose, CA 95132, US
Ngai, Christopher S, Burlingame, CA 94010, US
Kim, Bok Hoen, San Jose, CA 95129, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/314***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 21/56 → (51) ***G01D 11/24***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/607***

(51) ***H01L 21/607*** (11) **0 867 932 B1**
H01L 21/60
(25) De (26) De
(21) 97119991.4 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703639
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bonddrahtverbindungen*
• *Method for making wire connections*
• *Procédé pour la fabrication de connexions à fil*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sabotke, Jens, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Schmidt, Joachim, Dr., 31141 Hildesheim, DE
Hauschild, Frank-Dieter, 31135 Hildesheim, DE

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 596 431 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05447111.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410743
(54) • *Ein Waferhalter*
• *Holder for wafers*
• *Un porteur de wafers*
(73) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) Jaenen, Jean-Paul, 3600 Gent, BE
Van Gerwen, Peter, 3140 Keerbergen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **0 902 465 B1**
H01L 27/115
(25) It (26) En
(21) 97830427.7 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(54) • *Herstellungsverfahren für elektronische Speicherbauelemente mit virtueller Masse*
• *Process for manufacturing electronic virtual-ground memory devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs de mémoire électroniques à masse virtuelle*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Claudio, 20049 Concorezzo (Milano), IT
Cassio, Valerio, 12030 Polonghera (Cuneo), IT
Caprara, Paolo, 20100 Milano (MI), IT
Cereda, Manlio Sergio, 22050 Lomagna (Lecco), IT
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01L 23/00*** (11) **1 758 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017529.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 US 211920
(54) • *Quinolinol-Derivate als Haftvermittler für Klebstoffe zur Befestigung von Chips.*
• *Quinolinol derivatives as adhesion promoters in die attach adhesives*
• *Dérivés de Quinolinole en tant que promoteurs d'adhérence pour adhésifs de fixation de puces.*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Musa, Osama M., Hillsborough NJ 08844, US
Kuder, Harry Richard, Fullerton CA 92833-2339, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***H01L 23/34*** (11) **1 760 781 B1**
H01L 23/485 ***H01L 23/66***
(25) De (26) De
(21) 06017868.8 (22) 28.08.2006
(84) DE FR
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005042706
(54) • *Halbleiter-Chip zur Erzeugung einer steuerbaren Frequenz*
• *Semiconductor chip generating a controllable frequency*
• *Puce semi-conductrice pour la génération d'une fréquence commandable*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Krimmer, Gerald, 74076 Heilbronn, DE
Reimann, Reinhard, Dr., 74081 Heilbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 818 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002030.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006422
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Kontakteinrichtung*
• *Power semiconductor modul with contact arrangement*
• *Module de puissance semiconducteur avec dispositif de contact*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

H01L 23/473 → (51) ***F04D 25/06***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/525 → (51) ***H01L 23/544***

H01L 23/528 → (51) ***H01L 23/544***

(51) ***H01L 23/544*** (11) **1 494 283 B1**
H01L 23/525 ***H01L 23/528***
H01L 23/58 ***G06F 11/00***
G11C 17/10
(25) En (26) En
(21) 04013796.0 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 11.06.2003 US 477338 P
22.07.2003 US 488800 P
31.10.2003 US 697079
31.10.2003 US 697889
31.10.2003 US 697286
31.10.2003 US 697289
(54) • *Modifizierbarer Schaltkreis, Benutzung und Herstellung*
• *A modifiable circuit, methods of use and making thereof*
• *Circuit modifiable, méthode d'utilisation et fabrication*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Catalasan, Manolito, 92691 Mission Viejo, US
Rakshani, Vafa J., 92657 Newport Coast, US
Spittles, Edmund H., SN15 1NT Chippenham, GB
Sippel, Tim, 97229 Portland, US
Unda, Richard, 92833 Fullerton, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/58 → (51) ***H01L 23/544***

H01L 23/66 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/66 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H01L 25/065*** (11) **0 892 434 B1**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 98305388.5 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896917
(54) • *RF IC Gehäuse*
• *RF IC package*
• *Boîtier pour circuit intégré à RF*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Degani, Yinon, Highland Park, NJ 08904, US
Tai, King Lien, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Smith, Peter R., Westfield, NJ 07090, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 453 100 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 03251149.5 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(54) • *Bildaufnahmevorrichtungsstruktur*
• *Image sensing structure*
• *Structure d'un dispositif de prise d'images*
(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street Strathclyde, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 530 238 B1**
H01L 27/146
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300759.0 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313181
(54) • *Bolometrische Detektorvorrichtung für infrarote Strahlung*
• *Bolometric detecting device for infrared radiation*
• *Dispositif de détection de rayonnements infrarouges à détecteurs bolométriques*
(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) Vilain, M. Michel, 38450, Saint Georges de Commiers, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/144***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 27/20*** (11) **1 432 048 B1**
H01L 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 02758816.9 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/008159 09.08.2002
(87) WO 2003/028123 2003/14 03.04.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001277206
17.01.2002 JP 2002008537
05.08.2002 JP 2002227047
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES BAUELEMENT VOM MATRIXTYP UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MATRIX TYPE PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE/ELECTROSTRICTIF DE TYPE MATRICIEL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Masashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWAGUCHI, Tatsuo, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01L 29/08*** (11) **1 417 714 B1**
H01L 29/737 ***H01L 21/331***
(25) En (26) En
(21) 02743567.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/002822 08.07.2002
(87) WO 2003/015175 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 EP 01203002
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR, HALBLEITERBAUELEMENT UND DIESBEZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIPOLAR TRANSISTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TERPSTRA, Doede, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKSEN, Eyup, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/205 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 29/737 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 671 355 B1**
H01L 31/042 ***H01L 31/05***
(25) De (26) De
(21) 04787015.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010781 24.09.2004
(87) WO 2005/034170 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03022098
(54) • *Serienverschaltung von Solarzellen mit integrierten Halbleiterkörpern, Verfahren zur Herstellung und Photovoltaikmodul mit Serienverschaltung*
• *Series connection of solar cells with integrated semiconductor bodies, method of production and photovoltaic module with series connection*
• *Connexion en série de cellules solaires comprenant des corps semiconducteurs intégrés, méthode de fabrication et module photovoltaïque avec connexion en série*
(73) Scheuten Glasgroep, Grocthofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL
(72) GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
KAAS, Patrick, NL-5632 MN Eindhoven, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **0 867 946 B1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 98105508.0 (22) 26.03.1998
(84) AT CH DE DK GB LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712747
(54) • *Photovoltaisches Solarmodul in Plattenform*
• *Photovoltaic solar module in a plate form*
• *Module solaire photovoltaique en forme de plaque*
(73) Scheuten Solar Technology GmbH, Am Dahlbusch 25, 45884 Gelsenkirchen, DE
(72) Wambach, Karsten, Dr., 40885 Ratingen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **1 443 566 B1**
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 04005841.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.2004
(30) 28.05.1998 US 87206
(54) • *Solarzelle mit einer integrierten monolithisch gewachsenen Bypassdiode*
• *Solar cell having an integral monolithically grown bypass diode*
• *Cellule solaire comportant une diode de protection en parallele integrée monolithiquement*
(73) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
(72) Ho, Frank, Yorba Linda, CA 92887, US
Yeh, Milton Y., Santa Monica, CA 90404, US
Chu, Chaw-Long, Chino Hills, CA 91709, US
Iles, Peter A., Arcadia, CA 91007, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99925702.5 / 1 008 188

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 161 772 B1**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 00990353.5 (22) 21.12.2000
(84) DE GB
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/035303 21.12.2000
(87) WO 2001/047039 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470450
(54) • *LICHTEMITTIERENDE III-NITRID HALBLEITERVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTERZEUGUNG*
• *III-NITRIDE LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INCREASED LIGHT GENERATING CAPABILITY*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE A BASE DE NITRURE III A PLUS GRANDE CAPACITE DE GENERATION DE LUMIERE*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) WIERER, Jonathan, J., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
KRAMES, Michael, R., Mountain View, CA 94041, US

STEIGERWALD, Daniel, A., Cupertino, CA 95014, US
KISH, Fred, A., Jr., San Jose, CA 95138, US
RAJKOMAR, Pradeep, San Jose, CA 95118, US
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 31/02*** ***C23C 4/00*** ***C30B 25/02*** ***H01L 21/205*** (11) **1 394 865 B1** ***H01L 29/205*** ***H01L 21/762*** ***C30B 29/40***
(25) Ja (26) En
(21) 02730875.8 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005429 03.06.2002
(87) WO 2002/101840 2002/51 19.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001170910
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT AUF GRUPPE-III-NITRID-BASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *III GROUP NITRIDE BASED SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) SENDA, Masanobu, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SHIBATA, Naoki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
ITO, Jun, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
CHIYO, Toshiaki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 825 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791694.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/029852 22.08.2005
(87) WO 2006/062560 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 9241
(54) • *POLYCHROMATISCHE LEDS UND DIESBEZÜGLICHE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *POLYCHROMATIC LED'S AND RELATED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DEL POLYCHROMATIQUES ET DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR APPARENTES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MILLER, Thomas, J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAASE, Michael, A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUN, Xiaoguang, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

H01L 35/20 → (51) ***C22C 5/04***

---

(51) ***H01L 39/12*** ***H01F 21/00*** H01Q 21/00 (11) **1 844 499 B1** H01Q 1/36 H03H 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709079.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/000072 13.01.2006
(87) WO 2006/075098 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 FR 0500454
(54) • *VERWENDUNG VON SUPRALEITERKOMPONENTEN IN DÜNNEN SCHICHTEN ALS VARIABLE INDUKTIVITÄT UND DIE KOMPONENTEN ENTHALTENDE BAUTEILE SOWIE ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN*
• *USE OF SUPERCONDUCTOR COMPONENTS IN THIN LAYERS AS VARIABLE INDUCTANCE AND DEVICES INCLUDING SAID COMPONENTS AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
• *UTILISATION DE COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS EN COUCHES MINCES COMME INDUCTANCE VARIABLE, DISPOSITIFS INCLUANT DE TELS COMPOSANTS, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BERNSTEIN, Pierre, F-14480 Villiers-Le-Sec, FR
HAMET, Jean-François, F-14610 Anguerny, FR
MECHIN, Laurence, F-14000 Caen, FR
TOUITOU, Nabil, F-38610 Gières, FR
MOUCHEL, Séverine, F-50110 Tourlaville, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 Avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***H01L 41/04*** ***F02D 41/20*** (11) **1 551 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023862.8 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Ansteuerspannung für einen piezoelektrischen Aktor eines Einspritzventils*
• *Method and device for determining the drive voltage of a piezoelectric actuator of an injection valve*
• *Procédé et appareil de détermination de la tension de commande d'un actionneur piézoélectrique d'une soupape d'injection*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rau, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/22*** (11) **1 261 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011376.7 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155800
(54) • *Vibrationswellenantrieb sowie Bearbeitungsverfahren für Vibrationsbauteil oder bewegliches Bauteil des Vibrationswellenantriebs*
• *Vibration wave driving device and method of processing vibrating member or moving member for use in vibration wave driving device*
• *Dispositif d'entraînement à onde vibratoire et méthode d'usinage de son élément vibrant ou mobile*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Atsushi, Tokyo, JP
Maruyama, Yutaka, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 27/20***

H01L 43/12 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 766 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 05772623.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007671 14.07.2005
(87) WO 2006/008068 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034140
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN FÜR UP-CONVERSION UND VORRICHTUNGEN ZUR UP-CONVERSION*
• *USE OF POLYMERS FOR UP-CONVERSION AND DEVICES FOR UP-CONVERSION*
• *UTILISATION DE POLYMERES ET DISPOSITIFS POUR LA CONVERSION-ELEVATION (UP-CONVERSION)*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE
LAQUAI, Frédéric, Cambridge CB4 3SA, GB
IM , Chan, Seoul 132-863, KR

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/40 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52*** (11) **0 817 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 97201809.7 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625993
(54) • *Organisches elektrolumineszentes Bauteil mit Ladungstransportschicht*
• *Organic electroluminescent device with an inorganic electron-conducting layer*
• *Dispositif organique électroluminescent ayant une couche inorganique transporteuse d'électrons*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Haase, Markus, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Kynast, Ulrich, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Boerner, Herbert, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Ronda, Cornelis, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 891 692 B1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 06771886.6 (22) 02.06.2006
(84) DE GB NL
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021358 02.06.2006
(87) WO 2006/138075 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156302
26.10.2005 US 259472
(54) • *ORGANISCHES ELEMENT FÜR NIEDRIG-SPANNUNGS-ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELEMENT FOR LOW VOLTAGE ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A BASSE TENSION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BEGLEY, William, James, Webster, New York 14580, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New York 14526, US
RAJESWARAN, Manju, Fairport, New York 14450, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H01L 51/54*** (11) **1 248 497 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978056.0 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.10.2002
(86) JP 2000/008524 01.12.2000
(87) WO 2001/041513 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34274299
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT*
• *ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
(72) Kido, Junji, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0, JP
Furusho, Hitoshi Chuo Kenkyujo, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Fukuro, Hiroyoshi Chuo Kenkyujo, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 4/06*** (11) **1 473 788 B1**
H01M 4/50 ***H01M 4/52***
H01M 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 03737442.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000860 29.01.2003
(87) WO 2003/067689 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 JP 2002030515
(54) • *ALKALISCHE BATTERIE*
• *ALKALINE BATTERY*
• *BATTERIE ALCALINE& xA;*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NOYA, Shigeto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP
MUKAI, Yasuo, Room 205, Moriguchi-shi, Osaka 570-0004, JP
FUJIWARA, Michiko, Osaka 571-0076, JP
MOTOTANI, Yuji, Yawata-shi, Kyoto 614-8057, JP
IZUMI, Hidekatsu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/24 → (51) ***H01M 10/24***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/06***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/06***

---

(51) ***H01M 4/92*** (11) **1 526 592 B1**
H01M 4/96 ***B01J 23/89***
C22C 5/04
(25) En (26) En
(21) 04025065.6 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363734
(54) • *Kathodenkatalysator für Brennstoffzelle*
• *Cathode catalyst for fuel cell*
• *Catalyseur catodique pour pile à combustble*
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ito, Tetsuo, Ogasa-gun Shizuoka-ken 437-1492, JP
Terada, Tomoaki, Ogasa-gun Shizuoka-ken 437-1492, JP
Kato, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nagami, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/94 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/96 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 4/06***

---

(51) ***H01M 6/16*** (11) **1 792 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786417.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/029803 22.08.2005
(87) WO 2006/026233 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928943
16.09.2004 US 943169
(54) • *NIEDERTEMPERATUR-LI/FES2-BATTERIE*
• *LOW TEMPERATURE Li/FeS<sb>2</sb> BATTERY*
• *BATTERIE BASSE TEMPERATURE CONTENANT DU LI/FES<SB>2</SB>*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) WEBBER, Andrew, Avon Lake, OH 44012, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 8/00 → (51) ***C08G 75/00***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 415 362 B1**
H01M 2/02
(25) De (26) De
(21) 01969615.2 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/009582 20.08.2001
(87) WO 2002/017423 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040792
(54) • *POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT KÜHLMEDIUM-VERTEILUNGSRAUM UND -SAMMELRAUM UND MIT KÜHLUNG DURCH FLUIDE MEDIEN*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL SYSTEM COMPRISING A COOLING MEDIUM DISTRIBUTION SPACE AND COOLING MEDIUM COLLECTION SPACE, AND WITH COOLING EFFECTED BY FLUIDIC MEDIA*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE COMPORTANT UN ESPACE DE REPARTITION ET UN ESPACE COLLECTEUR D'AGENT REFRIGERANT, AINSI QU'UN MODE DE REFROIDISSEMENT PAR SUBSTANCES FLUIDES*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) SCHIEGL, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 535 360 B1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03736253.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008100 26.06.2003
(87) WO 2004/004039 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190018
(54) • *SEPARATOR FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN MIT INTERNEN REAKTIONSGASKANÄLEN*
• *SEPARATOR FOR SOFC WITH INTERNAL REACTANT GAS FLOW PASSAGES*
• *SEPARATEUR POUR SFOC PRESENTANT DES PASSAGES D'ECOULEMENT INTERNES DE GAZ REACTIF*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUNODA, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/02 → (51) ***C08G 75/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 082 772 B1**
H01M 8/04 ***C25B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 99920771.5 (22) 23.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 1999/002772 23.04.1999
(87) WO 1999/056334 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IT MI980914
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON BRENNSTOFFZELLEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ANLAGEN*
• *METHOD FOR THE INTEGRATION OF FUEL CELLS INTO ELECTROCHEMICAL PLANTS*
• *PROCEDE D'INTEGRATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES DANS DES INSTALLATIONS ELECTROCHIMIQUES*
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
OTTAVIANI, Angelo, I-20100 Milano, IT
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/04*** (11) **1 139 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107720.3 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098419
(54) • *Brennstoffzelle und Brennstoffzellenanlage*
• *Fuel cell and fuel cell device*
• *Pile à combustible et dispositif de pile à combustible*
(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-2, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Taizo, Equos Research K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Masafumi, Equos Research K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamana, Kenji, Equos Research K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kato, Hidemi, Equos Research K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***C08G 75/00***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***C04B 35/50*** (11) **1 716 615 B1** ***H01M 4/94***
(25) En (26) En
(21) 05814254.8 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/022517 01.12.2005
(87) WO 2006/062146 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004356395
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IIJIMA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
IGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 261 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253591.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 KR 2001028495
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbauen für automatisches Herstellungssystem von Lithiumsekundärbatterien*
• *Packing apparatus for an automated manufacturing system for a lithium secondary battery*
• *Appareil d'assemblage pour un système de fabrication automatisé de piles sécondaires au lithium*
(73) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR
(72) Hong, Ji-Jun, No. 482-42, Yachon-ri, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***H01M 10/24*** ***H01M 4/24*** (11) **1 311 017 B1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 02025191.4 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 JP 2001346232
02.09.2002 JP 2002256961
(54) • *Alkalische Speicherbatterie*
• *Alkaline storage battery*
• *Pile alcaline*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Sato, Naoto, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/24***

---

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 172 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 01305922.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033683
(54) • *Mikrowellenfilter*
• *Microwave filter*
• *Filtre à micro-ondes*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) Rosenberg, Uwe, 71522 Backnang, DE
Beis, Konstantin, 71522 Backnang, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01P 1/387*** ***H01P 11/00*** (11) **1 576 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813241.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2003/005765 09.12.2003
(87) WO 2004/055936 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02102777
(54) • *NICHTREZIPROKES SCHALTUNGSELEMENT*
• *NON-RECIPROCAL CIRCUIT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CIRCUIT NON RECIPROQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pietig, Rainer, 52066 Aachen, DE
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01P 3/02*** (11) **1 328 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027633.3 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002590
(54) • *Übertragungsleitung und Sender-Empfänger*
• *Transmission line and transmitter-receiver*
• *Ligne de transmission et émetteur-récepteur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Okajima, Shingo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okano, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 1/387***

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 667 276 B1** ***H01Q 13/18***
(25) En (26) En
(21) 05257376.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR
(43) 07.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346484
16.09.2005 JP 2005270317
(54) • *Speisstruktur einer Fahrzeugantenne und entsprechende Antenne*
• *Feeding structure of antenna device for motor vehicle and antenna device*
• *Structure d'alimentation d'antenne de véhicule automobile et tel dispositif d'antenne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) Komatsu, Satoru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City Saitama Pref., JP
Kuribayashi, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City Saitama Pref., JP
Oshima, Hideaki c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
Iijima, Hiroshi c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 3/04*** (11) **1 705 745 B1** ***H01Q 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06110194.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 US 907163
(54) • *Antennenbefestigung mit Stellexzenter zur Feinjustage*
• *Antenna mount with fine adjustment cam*
• *Monture d'antenne avec came d'ajustement fin*
(73) Andrew Corporation, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) Bury, Simon, Lancashire BB1 9NH, GB

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 1/12 → (51) ***G02B 23/16***

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/34***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04M 1/02*** ***H01Q 1/27*** (11) **1 388 910 B1** ***H04M 1/05***
(25) En (26) En
(21) 03017351.2 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222785
28.01.2003 JP 2003018752
(54) • *Tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem ein Durchgangsloch aufweisenden Auslegerteil*
• *Portable radio communication apparatus provided with boom portion with through hole*
• *Appareil de communication radio portable muni d'un bras de support ajouré*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Iwai, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
Yamada, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
Asahina, Toshihiro, Kohoku-ku Yokohmama-shi Kanagawa223-0053, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 538-0037, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 08157884.1

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **1 612 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103146.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Verbindungschaltung zwischen zwei Schleifenantennen integriert in einem Armband am Handgelenk zu tragendes drahtloses Gerät*
• *Interconnection circuit between two loop antennas embedded in a wristband of a wrist-carried wireless instrument*
• *Circuit de connexion entre deux antennes à boucles integrées dans un bracelet d'un instrument sans fils porté au poignet*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01Q 1/27 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/28 → (51) ***G02B 23/16***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 19/06*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 157 443 B1** ***H01Q 3/14***
(25) De (26) De
(21) 00988654.0 (22) 25.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/004189 25.11.2000
(87) WO 2001/047062 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961774
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES RICHTSTRAHLSYSTEMS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A BEAM SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR REGLER UN SYSTEME A FAISCEAUX*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
MAYER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
BEEZ, Thomas, 74189 Weinsberg, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***H01Q 1/34*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 894 269 B1** ***E04H 12/08***
(25) De (26) De
(21) 06742315.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) DE 2006/000793 09.05.2006
(87) WO 2006/136127 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029090
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ANTENNE*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LORCH, Ralf, 89275 Elchingen, DE
MÜLLER, Rainer, 89075 Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 3/04 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/08 → (51) ***G02B 23/16***

H01Q 3/08 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/14 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 21/26***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 21/26***

H01Q 13/18 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 19/06 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **1 784 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818470.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030305 25.08.2005
(87) WO 2006/033767 2006/13 30.03.2006
(30) 31.08.2004 US 931139
(54) • *SENDEN UND EMPFANGEN VON FUNKFREQUENZSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON AKTIVEN, ELEKTRONISCH ABGETASTETEN ARRAYS*
• *TRANSMITTING AND RECEIVING RADIO FREQUENCY SIGNALS USING AN ACTIVE ELECTRONICALLY SCANNED ARRAY*
• *EMISSION ET RECEPTION DE SIGNAUX A RADIOFREQUENCES UTILISANT UN RESEAU ACTIF BALAYE ELECTRONIQUEMENT*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MCINTIRE, Gregory, D., Princeton, TX 75407-2534, US
CLARK, Cyrus, E., Plano, TX 75023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H01Q 21/26*** ***H01Q 9/28*** (11) **1 769 564 B1** ***H01Q 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05726517.5 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052359 24.05.2005
(87) WO 2006/003059 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032175
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN ELEKTROMAGNETISCHER HF-SIGNALE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING ELECTROMAGNETIC HF SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION DE SIGNAUX H.F. ELECTROMAGNETIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
HASCH, Jürgen, 70195 Stuttgart, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***H01Q 21/30*** H01Q 1/38 (11) **1 701 408 B1** H01Q 1/36
(25) De (26) De
(21) 06003215.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011035
29.06.2005 DE 102005030241
(54) • *DVB-T-Antenne mit zwei verschiedenen Antennenstrukturen für VHF/UHF*
• *DVB-T antenna having two different antenna structures for VHF/UHF*
• *Antenne DVB-T comprenant deux structures différentes d'antennes en VHF/UHF*
(73) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 12/24*** ***H01R 13/193*** (11) **1 760 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016438.1 (22) 07.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229149
(54) • *Elektrischer Verbinder für ein Flachbandkabel*
• *Flat cable electrical connector*
• *Connecteur électrique pour un cable plat*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takashita, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/193 → (51) ***H01R 12/24***

(51) ***H01R 13/533*** (11) **0 953 219 B1**
F02M 51/00
(25) De (26) De
(21) 98955351.6 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) DE 1998/002883 29.09.1998
(87) WO 1999/026319 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 DE 19751095
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRIC CONNECTION CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LOIBL, Josef, D-94209 Regen, DE

H01R 13/627 → (51) ***H01R 24/04***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 742 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013400.4 (22) 28.06.2006
(84) DE FR
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196420
(54) • *Verbinder, Verbindungseinrichtung und Montageverfahren dafür*
• *A connector, connector assembly and assembling method therefor*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et sa méthode d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Fukatsu, Yukihiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Toyoda, Yukihiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 109 268 B1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 00311209.1 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 US 465178
(54) • *Modular Stecker mit Steckerpositionierungselement*
• *Modular jack having a plug-positioning member*
• *Jack modulaire avec membre de positionement pour fiche modulaire*
(73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Goodrich, Robert Ray, Indianopolis, Indiana 46250, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01R 25/14 → (51) ***H02G 3/00***

(51) ***H01S 3/081*** (11) **1 687 876 B1**
H01S 3/23
(25) De (26) De
(21) 04803268.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/013375 25.11.2004
(87) WO 2005/053118 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 525178 P
(54) • *HOCHREPETIERENDES LASERSYSTEM MIT KOMPAKTEM AUFBAU*
• *HIGHLY REPETITIVE LASER SYSTEM HAVING A COMPACT STRUCTURE*
• *SYSTEME LASER COMPACT A TAUX DE REPETITION ELEVE*
(73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str. 61, 6845 Hohenems, AT
(72) KOPF, Daniel, A-6832 Röthis, AT
LEDERER, Maximilian, Josef, A-6861 Alberschwende, AT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/081***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 5/40***

(51) ***H01S 5/026*** (11) **1 742 313 B1**
H01S 5/042 ***G02F 1/095***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116862.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507320
(54) • *Optische Vorrichtung mit integrierten Halbleiter-Laser und optischem Isolator*
• *Optical device with integrated semiconductor laser and optical isolator*
• *Dispositif optique à source laser à semiconducteur et isolateur optique intégrés*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Accard, Alain, 91460, MARCOUSSIS, FR
Dagens, Béatrice, 92160, ANTONY, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/026***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/14***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 699 120 B1**
H01S 5/10 ***H01S 5/06***
H01S 5/02 G02B 6/12
G02B 6/42 H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 06004238.9 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059639
(54) • *Wellenlängenabstimmbarer Laser mit Mehrfachringresonator*
• *Wavelength tunable laser with multiple ring resonator*
• *Laser à longueur d'onde accordable avec multiples résonateurs en anneau*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01S 5/40*** (11) **1 696 529 B1**
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 05300153.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Variation der Wellenlänge über einen weiten Bereich mit einem Satz abstimmbarer Laserlichtquellen*
• *Device for wide range continuous wavelength sweeping on a set of tunable laser sources*
• *Appareil source à laser accordable avec fonction de balayage continue et à large bande de longueur d'onde d'oscillation*
(73) Anritsu Instruments SAS, 16-18 Avenue du Québec, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
(72) DUCLOUX, Eric, 92210, SAINT CLOUD, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H02B 1/03 → (51) ***G01R 11/04***

(51) ***H02G 3/00*** (11) **1 965 477 B1**
H01R 25/14
(25) It (26) En
(21) 07425068.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Modularsystem von Bögen-, T-, X- oder biegsamen vormontierten Verbindungen für Vorgefertigte Kabelkanalprofile*
• *Modular system for forming preassembled elbow, T, X or flexible connection joints for prefabricated sections of electrical ducting.*
• *Système modulaire pour former des joints de connexion préassemblés en forme de coudes, de T, de X ou flexibles pour sections préfabriquées de conduits électriques*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

H02G 3/30 → (51) ***F16L 3/08***

(51) ***H02H 7/085*** (11) **1 487 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101393.9 (22) 05.04.2004
(84) DE FR
(43) 15.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325890
(54) • *Verfahren zum Initialisieren einer fremdkraftbetätigten Verstellvorrichtung und Vorrichtung zur Durchführung des Initialisierungsverfahrens*
• *Initialising method for a power assisted adjustement device and device for performing it*
• *Procédé d'initialisation d'un dispositif de réglage actionné par force extérieure et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Anderson, Barry, 30024 Suwanee GA Georgia 30024, US
Ran, Ping, 201805 Shanghai, CN

H02H 7/12 → (51) ***G05F 1/573***

H02K 5/16 → (51) ***F04D 25/06***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 11/02***

H02K 7/08 → (51) ***F04D 25/06***

H02K 7/14 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***H02K 11/02*** (11) **1 625 652 B1**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 04703659.5 (22) 20.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/001419 20.01.2004
(87) WO 2004/105217 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471989 P
21.08.2003 US 645231
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ENTSTÖRUNG IN EINEM PERMANENT-ERREGTEN GLEICHSTROMMOTOR MIT AUSSERHALB DES MOTORGEHÄUSES ANGEORDNETER LEITERPLATTE UND UMSPRITZTEM STECKER ZUR STROMVERSORGUNG*
• *EMI SUPPRESSION IN PERMANENT MAGNET DC MOTORS HAVING PCB AND OVERMOULDED CONNECTOR OUTSIDE THE MOTOR*
• *SUPPRESSION D'EMI DANS DES MOTEURS CC A AIMANTS PERMANENTS PRESENTANT UN MOTEUR EXTERNE A CARTE DE CIRCUIT IMPRIME CONNECTEE ET SURMOULEE*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) THOMSON, Kenneth Scott, Flowery Branch, Georgia 30542, US
BENT, Robert F., Gainesville, Georgia 30507, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H02K 41/02*** (11) **1 206 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124737.6 (22) 17.10.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056031
(54) • *Linearführung mit integriertem Linearmotor*
• *Linear guide with integral motor*
• *Guide linéaire à moteur intégré*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Lutz, Peter, 66877 Miesenbach, DE
Ruffing, Roland, 66450 Bexbach, DE

H02K 41/03 → (51) ***B65H 54/28***

H02K 49/10 → (51) ***F16H 37/06***

H02M 3/335 → (51) ***G05F 1/573***

---

(51) ***H02M 7/493*** (11) **1 902 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778763.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001579 04.07.2006
(87) WO 2007/006902 2007/03 18.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507136
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG ZU EINEM MAGNETISCHEN KOPPLER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLY TO A MAGNETIC COUPLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN COUPLEUR MAGNETIQUE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B. P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
(72) MEYNARD, Thierry, Antoine, F-31700 Beauzelle, FR
FOREST, François, F-34980 St Clement De Riviere, FR
RICHARDEAU, Frédéric, F-31130 Flourens, FR
LABOURE, Eric, F-94230 Cachan, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H02P 25/00*** (11) **1 662 651 B1**
H03M 13/09
(25) En (26) En
(21) 05077624.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 FI 20041521
(54) • *Messverfahren und Vorrichtung*
• *Measuring method and arrangement*
• *Méthode et dispositif de mesure*
(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Komulainen, Risto, 01820 Klaukkala, FI
Vesti, Jorma, 65350 Vaasa, FI
Strandberg, Stefan, 66600 Vöra, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 739 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368011.0 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507040
(54) • *Demodulator with automatic correction of a detected spectral inversion , and device*
• *Verfahren zur Demodulation unter Verwendung von automatischer Korrigierung einer spektralen Inversion sowie Vorrichtung*
• *Procédé de correction automatique de l'inversion spectrale dans un démodulateur et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meyer, Jacques, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H03D 7/12*** (11) **1 378 056 B1**
H03D 7/14
(25) Nl (26) En
(21) 02714643.0 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) NL 2002/000209 02.04.2002
(87) WO 2002/082635 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 NL 1017773
(54) • *VERSTÄRKER-MISCHERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER-MIXER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR-MELANGEUR*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-7559 AD Hengelo, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 652 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817621.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2003/003362 25.07.2003
(87) WO 2005/011103 2005/05 03.02.2005
(54) • *OFFSETKORREKTUR FÜR ABWÄRTSUMSETZUNGSMISCHER*
• *OFFSET CORRECTION FOR DOWN-CONVERSION MIXERS*
• *CORRECTION DE DECALAGE POUR MELANGEURS ABAISSEURS DE FREQUENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) REDMAN-WHITE, William, San Jose, CA 95131, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03D 7/14 → (51) ***H03D 7/12***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 318 599 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204672.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(54) • *Komplementär aufgebautes elektronisches System für einen geringen elektrischen Verbrauch*
• *Complementary electronic system for lowering electric consumption*
• *Sytème électronique complémentaire d'abaissement de la consommation électrique*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Godat, Yves, 2087 Cornaux, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/195***

H03F 3/193 → (51) ***H03F 3/195***

---

(51) ***H03F 3/195*** (11) **1 413 054 B1**
H03F 3/193 ***H03F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 02752044.4 (22) 13.06.2002
(84) DE
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/018605 13.06.2002
(87) WO 2003/005569 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 897749
(54) • *MONOLITHISCHER MIKROWELLEN-SCHALTKREIS MIT HILFSSCHALTUNG*
• *AUXILIARY CIRCUITRY FOR MONOLITHIC MICROWAVE INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT AUXILIAIRE POUR CIRCUIT INTEGRE MONOLITHIQUE HYPERFREQUENCES*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
(72) MCPARTLIN, Michael, North Andover, MA 01845, US
DEFALCO, John, A., Marlborough, MA 01752, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03G 3/20 → (51) ***H04J 13/04***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 401 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020648.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 11.09.2002 EP 02020320
(54) • *Verfahren und System zur Leistungsregelung in Senderempfängern und in Sendern*
• *Method and system for power control in radio transceivers and transmitters*
• *Méthode et système de contrôle de puissance pour émetteurs-récepteurs et pour transmetteurs*
(73) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) Gentsch, Morten Brok, DK-9000 Aalborg, DK
Henningsen, Hans Christian, DK-9493 Saltum, DK
Moller-Jensen, Bjarne, DK-9000 Aalborg, DK
Wolfsen, Peer, DK-9400 Norresundby, DK
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03G 3/34 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H03H 7/38*** (11) **1 263 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010250.5 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 25.02.1999 US 258184
(54) • *Filterstrukturen für Schnittstellen zwischen integrierten Schaltungen*
• *Filter structures for integrated circuit interfaces*
• *Structures de filtres pour interfaces de circuits intégrés*
(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Charles Miller, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 00908800.6 / 1 157 459

(51) ***H03H 9/215*** (11) **1 841 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105353.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100567
(54) • *Quarzresonator, Quarzresonatorpaket und Quarzoszillator*
• *Quartz resonator, quartz resonator package, and quartz oscillator*
• *Résonateur à quartz, paquet de résonateur à quartz et oscillateur à quartz*
(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) Umeki, Mitoshi, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H03H 17/06*** (11) **1 569 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425110.6 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren zur Implementierung eines fraktionalen Abtastratenumsetzers und entsprechende Umsetzerarchitektur*
• *Method for implementing a fractional sample rate converter (f-src) and corresponding converter architecture*
• *Procédé d'implementation d'un convertisseur fractionnel de fréquence d'échantillonnage et dispositif convertisseur correspondant*
(73) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
(72) Avantaggiati, Vito Antonio, 00156 Roma, IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H03K 3/84*** (11) **1 168 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401700.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008241
(54) • *Logische Schaltungsvorrichtung zum Erzeugen eines Zufallssignals*
• *Logic circuit device for generating a random signal*
• *Dispositif à circuit(s) logique(s) pour la génération d'un signal aléatoire*
(73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
(72) Hourdequin, Marc, 35890 Luille, FR
Lagorce, Christian, 35320 Pance, FR
Malaquin, Laurent, 35310 Chavagne, FR

H03K 5/13 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***H03K 17/955*** ***H03K 17/96*** ***B60Q 5/00*** (11) **1 537 665 B1** ***G01D 5/24***
(25) En (26) En
(21) 03787549.9 (22) 18.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) CA 2003/001235 18.08.2003
(87) WO 2004/017521 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404018 P
04.12.2002 US 430892 P
(54) • *KAPAZITIVE BERÜHRUNGSAKTIVIERBARE SCAHLTVORRICHTUNG*
• *CAPACITANCE BASED HUMAN TOUCH ACTIVATION AND SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION ET DE COMMUTATION DU TOUCHER HUMAIN DE TYPE CAPACITATIF*
(73) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
(72) FILIPOV, Vladimir, Waterloo Ontario N2T 1A6, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, Waterdown, Ontario L0R 2H4, CA
BREZA, Emil, Beamsville, Ontario L0R 1B2, CA
DESROCHERS, Kristopher, Kitchener, Ontario N2E 3P3, CA
BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KARRAY, Fakhreddine, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/955***

H03K 19/003 → (51) ***G06K 15/12***

H03K 19/003 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***H03K 19/017*** (11) **1 035 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104487.4 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265289
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine schnelle on-chip Signalübertragung*
• *Method and apparatus for high speed on-chip signal propagation*
• *Méthode et dispositif pour une haute vitesse de propagation de signal dans une puce*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Vinh, James, San Jose, CA 95121, US
Patwa, Nital P., San Jose, CA 95138, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 19/0175*** ***H03K 19/0185*** (11) **1 821 409 B1** ***H03K 19/003***
(25) En (26) En
(21) 06020077.1 (22) 27.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 22.08.2007
(30) 29.08.1997 US 57400 P
02.02.1998 US 73353 P
(54) • *Stromsteuerungstechnik*
• *Current control technique*
• *Technique de commande en courant*
(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Garrett, Billy Wayne, Jr., Austin, TX 78746, US
Dillon, John B., Austin, TX 78746, US
Ching, Michael Tak-Kei, Austin, TX 78746, US
Stonecypher, William F., San Jose, CA 95118, US
Chan, Andy Peng-Pui, San Jose, CA 95132, US
Griffin, Matthew M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 98942306.6 / 1 048 109

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/0175***

H03L 7/07 → (51) ***G06K 15/12***

H03L 7/081 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***H03M 1/12*** ***H03M 3/02*** (11) **1 504 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721907.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013166 30.04.2003
(87) WO 2003/096541 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 142503
(54) • *HOCHPRÄZISER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER*
• *HIGH PRECISION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE HAUTE PRECISION*
(73) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIU, Liusheng, San Jose, CA 95117, US

LI, Guoxing, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H03M 1/12 → (51) ***H04L 7/02***

H03M 1/16 → (51) ***H03M 1/36***

(51) ***H03M 1/36*** ***H03M 1/16*** (11) **1 686 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011337.2 (22) 25.05.2005
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005020142
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *A/D converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Hisao c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Kobayashi, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

H03M 3/02 → (51) ***H03M 1/12***

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 576 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783405.8 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/036230 12.11.2003
(87) WO 2004/047307 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 299374
(54) • *RATENKOMPATIBLE LOW-DENSITY PARITY-CHECK (LDPC) CODES*
• *RATE-COMPATIBLE LOW-DENSITY PARITY-CHECK (LDPC) CODES*
• *CODES DE CONTROLE DE PARITE BASSE DENSITE (LDCP) COMPATIBLES AVEC LE DEBIT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BJERKE, Bjorn, Boston, MA 02118, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US
WALTON, Jay, Rod, Carlisle, MA 01741, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 08152637.8

H03M 13/09 → (51) ***H02P 25/00***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 145 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938835.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/017081 27.07.1999
(87) WO 2000/007301 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126681
(54) • *Hardware-Effizientes Sende-Empfangsgerät mit Delta-Sigma Digital-Analog-Wandler*
• *Hardware-efficient transceiver with delta-sigma digital-to-analog converter*
• *Emetteur-récépteur efficace sur le plan de l'equipement technique, equipe d'un convertisseur numérique-analogique delta-sigma ELTA-SIGMA*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BUTTERFIELD, Daniel, Keyes, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/10*** ***H03G 3/34*** (11) **1 610 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 05270045.7 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 31.10.2001 GB 0126067
(54) • *Demodulator-Betriebsverfahren, Demodulator und Radioempfänger*
• *Method of operating a demodulator, demodulator and radio receiver*
• *Procédé pour la mise en oeuvre un démodulateur, démodulateur et récepteur radio*
(73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Arampebola, Bernard, Enfield Middx EN1 2BJ, GB
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02257197.0 / 1 309 095

(51) ***H04B 1/16*** ***G06F 13/36*** (11) **1 738 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730178.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/010641 31.03.2005
(87) WO 2005/099108 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814426
(54) • *Kommunikationsvorrichtug zur Implementierung von Zeitdomänen-Isolation mit eingeschränktem Buszugriff*
• *Communication apparatus implementing time domain isolation with restricted bus access*
• *Appareil de communication assurant une isolation dans le domaine temporel avec acces limité à un bus*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MATTHEWS, Phillip, M., Austin, TX 78739, US
RUSH, Frederick, A., Austin, TX 78748, US
VISHAKHADATTA, G., Diwakar, Austin, TX 78703, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 1/24*** (11) **1 700 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814215.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042004 15.12.2004
(87) WO 2005/067155 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746590
(54) • *ZEITSIGNAL-PERIPHERIEEINRICHTUNG*
• *A TIME SIGNAL PERIPHERAL*
• *PERIPHERIQUE DE SIGNAUX TEMPORELS*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
CHAFFEE, Douglas, LeRoy, Queens Creek, AZ 85242, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H04B 1/40 → (51) ***H04J 13/04***

H04B 1/66 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 25/03*** (11) **1 622 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291928.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Mehrbandiges Ultrabreitbandnachrichtenübertragungssystem mit mehreren Sende-Empfangsantennen*
• *Multiple Band UWB telecommunication system using multiple antennas.*
• *Système de télécommunication à Bande Ultra-Large utilisant de multiples antennes et sous-bandes de fréquences*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Dore, Jean-Baptiste, 56600 Lanester, FR
Uguen, Bernard, c/o IETR/INSA, 35043 Rennes Cedex, FR
Paquelet, Stéphane, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Aubert, Louis-Marie, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay,B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 1/707*** ***G01S 1/00*** (11) **1 712 010 B1** ***H04B 1/713***
(25) En (26) En
(21) 05712838.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003540 27.01.2005
(87) WO 2005/074153 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540120 P
07.09.2004 US 936177
(54) • *SCHNELLE BESCHAFFUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR GPS-SIGNALEHINTERGRUND*
• *RAPID ACQUISITION METHODS AND APPARATUS FOR GPS SIGNALS BACKGROUND*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ACQUISITION RAPIDE POUR FOND DE SIGNAUX GPS*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KRASNER, Norman F., Emerald Hills, CA 94062, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 891 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756029.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IB 2006/051746 31.05.2006
(87) WO 2006/129286 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685931 P
(54) • *Automatische Löschung von BP-Fusion in Ultrabreitbandsystemen mit Mehrband-OFDM-Allianz (MBOA)*
• *Automatic cancellation of BP merger in multi-band OFDM alliance (MBOA) ultra wide band (UWB) systems*
• *Annulation automatique de fusion BP dans des sestèmes de bande ultralarge (UWB) d'alliance OFDM de bandes multiples (MBOA)*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor New York, NY 10510-8001, US
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor New York, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/69 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 391 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018892.6 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(54) • *Synchronisations- und Zellsuchverfahren und -Vorrichtung für ein WCDMA-System*
• *Synchronization and cell search method and apparatus for a WCDMA system*
• *Procédé et appareil de recherche de cellule et de synchronisation pour un systeme WCDMA*
(73) Chunghwa Telecom Co., Ltd., No.12, Lane 551, Min-Tsu Rd., Sec.5, Yang-Mei, Taoyuan, TW
(72) Liu, Chia-Horng, Taoyuan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 476 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 07011902.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Vorrichtung für Spreizspektrumkommunikation*
• *Spread spectrum communication device*
• *Dispositif de communication à dispersion spectrale*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/69***

H04B 1/713 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04B 3/04*** ***H04L 25/02*** (11) **1 237 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200797.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(54) • *Procédé et appareil d'égalisation des caractéristiques du canal dans un système d'extension pour ordinateurs*
• *Method and apparatus for equalizing channel characteristics in a computer extension system*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrung der Kanaleigenschaften in einem Computerverlängerungssystem*
(73) Cybex Computer Products Corporation, 43 Nagog Park, Acton, MA 01532, US
(72) Kirshtein, Philip M., New Market, Alabama, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 192 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929977.7 (22) 19.04.2000
(84) DE FR
(43) 03.04.2002
(86) SE 2000/000743 19.04.2000
(87) WO 2000/069080 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 SE 9901692
(54) • *SCHÄTZUNG DER REINEN VERZÖGERUNG*
• *PURE DELAY ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE TEMPS DE PROPAGATION THEORIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TRUMP, Tönu, S-124 62 Bandhagen, SE
LUSK, Dan, S-163 41 Spanga, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 5/02 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 072 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904117.9 (22) 14.02.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) KR 2000/000115 14.02.2000
(87) WO 2000/048336 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 KR 9905300
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANHALTENDER LEISTUNGSSTEUERUNG MITTELS EINER ÄUSSERE SCHLEIFE IM DTX MODUS FÜR EIN CDMA MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD OF CONTINUOUS OUTER-LOOP POWER CONTROL IN DTX MODE FOR CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE CONTINUE PAR BOUCLE EXTERIEURE EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE DESTINES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMCR*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) MAENG,Seung-Joo c/o Samsung Electr.Co. Ltd.Pat.Team, Seomg-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
YEOM, Jae-Heung, Seoul 135-231, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
KIM, Young-Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 184 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402025.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 FR 0011120
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Verstärkung eines aus einem Mobilfunkgerät gesendeten Signals zur Verlängerung der Batterielebensdauer*
• *Method and device for adjusting the amplification of a signal transmitted by a mobile terminal in order to increase battery life*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'amplification du signal émis par un terminal mobile permettant d'augmenter l'autonomie dudit terminal mobile*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lagoguez, Bruno, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Brigaud, Jean Claude, 95 Montreuil Sur Epte, FR
Pouliquen, Mikaël, 75015 Paris, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 203 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958480.6 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/008145 17.08.2000
(87) WO 2001/013536 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 GB 9919595
(54) • *VERBINDUNGSKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONNECTION CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 570 588 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 03730885.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) KR 2003/001083 02.06.2003
(87) WO 2004/056022 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 KR 2002079598
(54) • *SIGNALSTRUKTURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DIE ABWÄRTSSTRECKE EINES OFDMA-BASIERTEN ZELLULAREN SYSTEMS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR SIGNAL CONSTITUTION FOR DOWNLINK OF OFDMA-BASED CELLULAR SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSTITUTION DE SIGNAL POUR LIAISON DESCENDANTE DE SYSTEME CELLULAIRE AVEC ACCES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORHTOGONALE DE LA FREQUENCE*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Sok-kyu, Daejeon-city 302-754, KR
KIM, Kwang-Soon, Daejeon-city 305-721, KR
CHANG, Kyung-Hi, Daejeon-city 302-772, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 159 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901596.5 (22) 15.01.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.12.2001
(86) KR 2001/000053 15.01.2001
(87) WO 2001/052448 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 KR 2000001893
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN FÜR ZUTEILUNG EINES ZUSÄTZLICHEN KANALS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ASSIGNING A SUPPLEMENTAL CHANNEL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET METHODE D'ATTRIBUTION DE CANAL SUPPLEMENTAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Sung-Won, Samsung Electronics Co. ltd., Kyungki-Do, 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/04***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/105*** (11) **1 635 485 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291852.1 (22) 07.09.2005
(84) BE DE ES GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409691
(54)
- *Optisches Übertragungsverfahren zwischen einem Terminal an Bord eines Raumfahrzeuges, und Raumfahrzeug für das Verfahren*
- *Optical transmission method between an on-board spacecraft terminal and a distant terminal, and spacecraft adapted for said method*
- *Procédé de transmission optique entre un terminal embarqué sur un engin spatial et un terminal distant, et engin spatial adapté pour un tel procédé*

(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
(72) Cazaubel, Vincent, 31500 Toulouse, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 10/12*** ***G02F 1/00*** (11) **1 776 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 05768295.7 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) DE 2005/001302 23.07.2005
(87) WO 2006/012849 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037549
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND MODULATION EINES HOCHFREQUENTEN SIGNALS*
- *DEVICE FOR PRODUCING AND MODULATING A HIGH FREQUENCY SIGNAL*
- *DISPOSITIF POUR GENERER ET MODULER UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 14557 Wilhelmshorst, DE

H04B 10/16 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 13/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 290 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938464.3 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002666 14.06.2001
(87) WO 2001/097415 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014636
(54)
- *VERFAHREN ZUR SIGNALGEWINNUNG*
- *METHOD OF EXTRACTING A SIGNAL*
- *PROCEDE D'EXTRACTION DE SIGNAL*

(73) AT&T Investments UK Inc., Corporate Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) GODSILL, Simon, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3NS, GB
ANDRIEU, Christophe, 94800 Villejuif, FR
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04H 1/00*** G10L 19/00 (11) **1 340 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999047.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005306 30.11.2001
(87) WO 2002/045273 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 GB 0029273
25.01.2001 GB 0101947
25.01.2001 GB 0101953
09.03.2001 GB 0105869
16.03.2001 GB 0106587
19.03.2001 GB 0106778
21.03.2001 GB 0107124
04.05.2001 GB 0111016
15.06.2001 GB 0114714
09.11.2001 GB 0127013
(54)
- *Vorrichtung und System zum Verwenden eines in einem akustischen Signal integrierten Datensignals*
- *Apparatus and system for using data signal embedded into an acoustic signal*
- *Dispositif et système pour utiliser un signal de données incorporé dans un signal acoustic*

(73) Intrasonics Limited, Harston Mill Hartson Cambridge CB22 7GG, GB
(72) JONES, Aled Wynne, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
REYNOLDS, Michael Raymond, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
BARTLETT, David, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
HOSKING, Ian Michael, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
GUY, Donald Glenn, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
KELLY, Peter John, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
TIMSON, Daniel R. E., Scientifics Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
VASILOPOLOUS, Nicolas, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
HART, Alan Michael, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
MORLAND, Robert John, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08101912.7 / 1 928 109

---

(51) ***H04J 13/04*** ***H04B 7/26*** ***H03G 3/20*** (11) **1 091 516 B1** ***H04B 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 00915562.3 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) JP 2000/002498 18.04.2000
(87) WO 2000/065758 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11605499
(54)
- *BASISSTATION UND VERFAHRUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SPITZENSTRÖMEN*
- *BASE STATION DEVICE AND METHOD OF SUPPRESSING PEAK CURRENT*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE COURANT DE POINTE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **0 988 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926071.6 (22) 27.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/010705 27.05.1998
(87) WO 1998/054863 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 47537 P
(54)
- *SYSTEM ZUM SPANNEN-MANAGEMENT FÜR EIN WELLENLÄNGEMULTIPLEX-NETZWERK*
- *SPAN MANAGEMENT SYSTEM FOR WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED NETWORK*
- *SYSTEME DE GESTION DE LIAISONS DESTINE A UN RESEAU MULTIPLEXE EN LONGUEURS D'ONDES*

(73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) CONDICT, Keith, A., Gambrills, MD 21054, US
HARMON, Stephen, R., Severn, MD 21144, US
JONES, Wesley, R., Annapolis, Maryland 21403, US
PETERS-RODBELL, Michael, B., Dayton, MD 21036, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 04008223.2 / 1 439 653

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/16*** (11) **1 434 377 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04008323.0 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 21.10.1997 US 955058
(54) • *Remodulator für optische WDM-Übertragungssysteme*
• *Remodulators for WDM optical communication systems*
• *Remodulateurs pour systèmes de communication optique par multiplexage de longueurs d'ondes*
(73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) Alexander, Stephen B., c/o Intell. Property Dept., Linthicum, Maryland 21090, US
Chaddick, Steve W. c/o Intellect. Prop. Department, Linthicum Maryland 21090, US
Litz, Roy C., Freeland Maryland 21053, US
Smith, Cecil D., Severna Park Maryland 21403, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08000257.9 / 1 903 707
08000263.7 / 1 903 708
08000267.8 / 1 903 709
(62) 98956132.9 / 0 951 765

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 529 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788605.8 (22) 15.08.2003
(84) DE FR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/025814 15.08.2003
(87) WO 2004/017546 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 404073 P
13.08.2003 US 641334
(54) • *ANALOG-DIGITAL CHIP-GRÖSSE REKONFIGURIERBARES WDM NETZWERK*
• *MIXED ANALOG AND DIGITAL CHIP-SCALE RECONFIGURABLE WDM NETWORK*
• *RESEAU MRL RECONFIGURABLE A L'ECHELLE DE LA PUCE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE MIXTE*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) KRUG, William, P., Bellevue, WA 98007, US
HAGER, Harold, Bellevue, WA 98008, US
HAMILTON, Michael, C., Redmond, WA 98053, US
SCHERER, Axel, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/05*** (11) **1 130 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301855.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 KR 2000010162
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung von Übertragungsraten für ein Mobilkommuniationssystem*
• *Transmission rate matching apparatus and method thereof for a mobile communication system*
• *Système et procédé d'adaptation de débit pour un système de communication mobile*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) You, Cheol Woo, Gwanack-ku, Seoul, KR
Seol, Jee Woong, Seocho-ku, Seoul, KR
Kang, Young Hwan, Unpyung-ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34*** (11) **1 326 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000055.8 (22) 07.01.2003
(84) DE SE
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001471
08.01.2002 JP 2002001470
(54) • *Kommunikationssystem und -verfahren mit Mehrpegelmodulation*
• *Communication system and method using multilevel modulation*
• *Système et procédé de communication utilisant une modulation multiniveaux*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 813 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796922.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) IB 2005/003226 28.10.2005
(87) WO 2006/046127 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977699
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN VERSCHACHTELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RÜCKKOPPLUNG*
• *METHOD FOR ADAPTIVE INTERLEAVING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH FEEDBACK*
• *METHODE POUR UN ENTRELACEMENT ADAPTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PRESENTANT UNE RETROACTION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/18***

H04L 1/16 → (51) ***G10L 21/04***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 641 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016910.1 (22) 03.08.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 US 522398 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Verwerfung von SDUs in einem Funkkommunikationssystem*
• *Enhanced SDU discard procedure for a special data segmentation in a wireless communication system*
• *Méthode améliorée d'abandon d'unités SDU dans un système de communication sans fil.*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang c/o ASUSTeK Computer Inc., Taipei City Taiwan, CN
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16*** (11) **1 784 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765663.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2004/010856 28.09.2004
(87) WO 2006/024321 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605904 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 7/02***

---

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 1/18*** (11) **1 703 661 B1** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06004977.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071357
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät mit Kontrolle der Abtastphase*
• *Mobile communication terminal with sampling phase control*
• *Terminal de communication mobile avec ajustement de la phase d'echantillonnage*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakamori, Takeshi c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
Ogawa, Shinsuke c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
Ilzuka, Yousuke c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(60) 06024077.7 / 1 755 254
06024078.5 / 1 755 255

---

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 1/18*** (11) **1 755 254 B1** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06024077.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 14.03.2005 JP 2005071357
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät mit Kontrolle der Abtastphase*
• *Mobile communication terminal with sampling phase control*
• *Terminal de communication mobile avec ajustement de la phase d'echantillonnage*
(73) NTT DoCoMo Inc., 11-1, Nagatcho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nakamori, Takeshi NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ogawa, Shinsuke NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Iizuka, Yousuke NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 06004977.2 / 1 703 661

---

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 1/18*** (11) **1 755 255 B1** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06024078.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 14.03.2005 JP 2005071357
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät mit Kontrolle der Abtastphase*
• *Mobile communication terminal with sampling phase control*
• *Terminal de communication mobile avec ajustement de la phase d'echantillonnage*
(73) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakamori, Takeshi NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ogawa, Shinsuke NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Iizuka, Yousuke NTT DoCoMo,Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 06004977.2 / 1 703 661

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 755 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291673.1 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2007
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Datenentschlüsselung*
• *Process, device and computer program for data decryption*
• *Procédé, dispositif et logiciel de déchiffrement de données*
(73) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Laury, Cyril, 92160 Antony, FR
De Marchi, Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **0 743 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201322.3 (22) 17.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 GB 9510035
(54) • *Robustes Protokoll mit öffentlichem Schlüssel*
• *Strengthened public key protocol*
• *Protocole robuste à clé publique*
(73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
(72) Vanstone, Scott Alexander, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
Menezes, Alfred John, Auburn, Alabama 36830, US
Qu, Minghua, Waterloo, Ontario N2L 3E5, CA
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167*** (11) **1 354 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710110.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000312 23.01.2002
(87) WO 2002/060118 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 771239
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON VERRÄTEREMPFÄNGERN IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN VERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRACING TRAITOR RECEIVERS IN A BROADCAST ENCRYPTION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPERER DES RECEPTEURS ESPIONS DANS UN SYSTEME DE CHIFFREMENT DE DIFFUSION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LOTSPIECH, Jeffrey, Bruce; c/o IBM United Kingdom, Hampshire, SO21JN, GB
NAOR, Dalit; c.o. IBM United Kingdom Limited, Hampshire, SO21 2JN, GB
NAOR, Simeon, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 793 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026208.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Verfahren zum Ändern eines Gruppenschlüssels in einer Gruppe von Netzelementen in einem Netz*
• *Method for changing the group key in a group of network elements in a network*
• *Procédé pour changer la clé de groupe dans un groupe d'éléments de réseau dans un réseau*
(73) BRAVIS GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15/Süd 9, 03044 Cottbus, DE
(72) König, Hartmut, Prof. Dr.-Ing., 01069 Dresden, DE
Liu, Fuwen, Dipl.-Ing., 03046 Cottbus, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 317 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958115.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FI 2001/000689 31.07.2001
(87) WO 2002/011362 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 FI 20001734
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND FUNKANSCHLUSSNETZWERK FÜR GPRS/EDGE*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT AND GPRS/EDGE RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, MATERIEL D'UTILISATEUR ET RESEAU D'ACCES RADIO GPRS/EDGE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
SEBIRE, Guillaume, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/10 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/00*** (11) **1 490 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712034.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002751 17.03.2003
(87) WO 2003/081842 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 GB 0207088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN UND ÜBERTRAGEN VON GEBÜHRENDATA AUF NETZWERKZUGANGS UND SERVICE-TRANSAKTIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONSTRUCTION AND COMMUNICATION OF DATA ON NETWORK ACCESS AND SERVICE TRANSACTIONS IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSTRUCTION ET DE COMMUNICATION DE DONNEES CONCERNANT DES TRANSACTIONS DE SERVICE ET D'ACCES RESEAU DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FOSTER, Gerry, Swindon, Wiltshire SN1 4JT, GB
KHAN, Farah, 26 Nightwood Copse, Swindon, Wiltshire SN5 5DD, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 507 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019415.1 (22) 16.08.2004
(84) DE GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 KR 2003056628
(54) • *Verfahren zur Benutzung eines Dienstbezeichners zur Übertragung von Steuerungsinformation in einem mobilen Kommunikationsnetz zur Unterstützung eines Multimedia Broadcast/multicast-Dienstes*
• *Method of using a service identifier for transmitting control information in a mobile communication system providing multimedia broadcast/multicast services*
• *Procédé d'utilisation d'une identification de service pour la transmission des informations de commande dans un système de communication mobile supportant des services multimédia de diffusion/multidiffusion*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 774 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770723.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IT 2004/000412 27.07.2004
(87) WO 2006/011164 2006/05 02.02.2006
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN ZU MEHREREN MOBILEN BENUTZERN*
• *TRANSMISSION OF MULTIMEDIA CONTENTS TO A PLURALITY OF MOBILE USERS*
• *EMISSION DE CONTENU MULTIMEDIA A UNE PLURALITE D'UTILISATEURS MOBILES*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BARBARESI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
BULDORINI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 427 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292743.6 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214227
(54) • *Vorrichtung zur Zulassungssteuerung in einem sub-IP-basierten Kommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus for admission control in an sub-IP-based communication network*
• *Dispositif de contrôle d'admission de niveau réseau pour un réseau de communications à protocole de niveau sous-IP*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 848 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112791.6 (22) 20.04.2006
(84) DE GB
(43) 24.10.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Service Elemente in einem Netz*
• *Method and apparatus for configuring service equipment elements in a network*
• *Méthode et Systeme pour la configuration d'équipement de service dans un réseau*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Eyermann, Frank, 85521, Ottobrunn, DE
Racz, Peter, 8002, Zurich, CH
Schaefer, Christian, 85764, Oberschleissheim, DE
Stiller, Burkhard, 8603, Schwarzenbach, CH
Walter, Thomas, 80935, Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 343 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005063.7 (22) 06.03.2003
(84) DE GB
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060893
(54) • *Bestimmung eines Cross-over-Routers in einem mobilen Kommunikationsnetz*
• *Determination of a cross-over router in a mobile communication network*
• *Détermination d'un routeur cross-over dans un système de communications mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Isobe, Shinichi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Ken, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Iwasaki, Atsushi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nishimura, Kenji c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Koshimizu, Takashi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 472 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737613.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003288 04.02.2003
(87) WO 2003/067836 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 72055
(54) • *OPTIMIEREN VON PUNKT-ZU-PUNKT-SITZUNGEN*
• *OPTIMIZATION OF POINT-TO-POINT SESSIONS*
• *OPTIMISATION DE SESSIONS POINT A POINT*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BHALLA, Rajesh, Westmont, IL 60559, US
MUKHERJEE, Arghya T., Mountain View, CA 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 480 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009883.2 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 US 441315
(54) • *Quellen-Leitweglenkungsprotokoll für ein Ad-hoc-Kommunikationsnetz*
• *Source routing protocol for an ad-hoc communication network*
• *Protocol de routage depuis la source pour un réseau de communication ad-hoc*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gutierrez, Jose A., Brookfield WI 53005, US
Pereira, Luis R., Milwaukee WI 53218, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 533 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026877.5 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *System und Verfahren zur hybriden drahtlosen Datenkommunikation*
• *System and method for hybrid wireless data communication*
• *Système et procédé de communication de données sans fil hybride*
(73) Calypso Wireless, Inc., 5753 N.W. 158 Street, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Leon, Robert, Miami, FL 33165, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 631 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255192.6 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 KR 2004067925
(54) • *Verfahren zur schnurlosen Datenübertragung*
• *Method for wireless transmission of data*
• *Méthode pour la transmission sans fil de données*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Suk-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
Shin, Se-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyong-uk, Gangseo-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 763 179 B1** ***H04Q 7/36***
(25) Zh (26) En
(21) 06722264.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) CN 2006/000612 06.04.2006
(87) WO 2006/105737 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 CN 200510063231
(54) • *INTEGRATIVES ZUGANGSSYSTEM EINES DRAHTLOSEN UND VERDRAHTETEN NETZWERKS*
• *AN INTEGRATIVE ACCESS SYSTEM OF WIRELESS AND WIRED NETWORK*
• *SYSTEME D ACCES INTEGRATIF DE RESEAU SANS FIL ET CABLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 074 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918719.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/008674 20.04.1999
(87) WO 1999/054805 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63491

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN ÜBER ÜBERTRAGUNGSMEDIEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF COMMUNICATIONS OVER MEDIA OF FINITE BANDWIDTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS SUR DES SUPPORTS A LARGEUR DE BANDE DELIMITEE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94040, US
RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
BOS, Herbert, Univ. of Cambridge, Computer Lab., Cambridge CB2 3Q6, GB
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 217 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130110.8 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 US 746918
(54) • *Kontext und Aufenthaltsort-kennende zellulare Telefone und Verfahren*
• *Context-aware and location-aware cellular phones and methods*
• *Téléphones cellulaires et procédés compatibles avec le contexte et la localisation*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Parupudi, Gopal, Issaquah, Washington 98029-777, US
Evans, Stephen S., Redmond, Washington 98052, US
Reus, Edward F., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 238 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984224.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033610 11.12.2000
(87) WO 2001/043328 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170184 P
18.02.2000 US 183479 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kreditbasierten Flusskontrolle in Fibre-Channel Systemen*
• *Method and apparatus for credit-based flow control in Fibre Channel systems*
• *Procédé et dispositif de contrôle de débit à base de crédits dans des systèmes Fibre-Channel*
(73) Qlogic Switch Products, Inc., 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) GEORGE, William, R., Minneapolis, MN 55410, US
BETKER, Steven, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 374 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977520.4 (22) 04.10.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/031210 04.10.2001
(87) WO 2002/078273 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 814812
(54) • *Erzeugung von Etiketten auf der Basis von der Priorität oder der Information über die Differenzierten Dienste*
• *Tag generation based on priority or differentiated services information*
• *Création d'étiquettes à base de priorités ou d'informations de services différenties*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) CHOW, Peter, Ka-Fai, San Jose, CA 95131, US
TZENG, Shr-Jie, Fremont, CA 94555, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** ***H04L 12/28*** (11) **1 507 371 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 04103624.5 (22) 28.07.2004
(84) DE GB
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 640215
(54) • *Qualitätbasierte dynamische Kanalzuteilung in einem drahtlosen Ad-hoc Netz*
• *Quality-based dynamic channel allocation in a wireless adhoc network*
• *Attribution dynamique de canaux basée sur la qualité dans un réseau adhoc sans fil*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Trott, Christian A., 01701-9168, Framingham, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 525 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771982.0 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023554 25.07.2003
(87) WO 2004/012405 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399868 P
(54) • *PAKETVERARBEITUNGSARCHITEKTUR*
• *PACKET SIGNAL PROCESSING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PAR PAQUETS*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOPEZ, Patrick, F-35450 Livre s/Changeon, FR
VELEZ, Didier, 35530 Survon sur Vilaine, FR
DEMOULIN, Vincent, F-35160 Montfort sur Meu, FR
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 575 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291341.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402149
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketvermittlung zwischen Agenten*
• *System and process for packet switching between agents*
• *Procédé et dispositif de commutation par paquets entre des agents*
(73) Arteris, 17 Rue du Colysée, 75008 Paris, FR
(72) Douady, César, 91400 Orsay, FR
Boucard, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 617 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254398.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 GB 0415762
(54) • *Aktualisierung des Standortes in Kommunikationsnetzen*
• *Location updating in communications networks*
• *Actualisation de la position dans des réseaux de communication*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Fox, Dave, Reading, RG30 2RB, GB
Wong, Gavin, Walton on Thames Surrey, KT12 5BP, GB
Pudney, Christopher David, Newbury Berkshire, RG20 9EZ, GB
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 690 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810352.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/036833 05.11.2004
(87) WO 2005/050932 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 713237
(54) • *VERTEILTE STEUEREBENENARCHITEKTUR FÜR NETZWERKELEMENTE*
• *DISTRIBUTED CONTROL PLANE ARCHITECTURE FOR NETWORK ELEMENTS*
• *ARCHITECTURE DE PLAN DE COMMANDE REPARTI POUR ELEMENTS DE RESEAU*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAKSHI, Sanjay, Beaverton, OR 97006, US
AHMED, Suhail, Beaverton, OR 97006, US
DEVAL, Manasi, Beaverton, OR 97007, US
KHOSRAVI, Hormuzd, Portland, OR 97229, US
MURALIDHAR, Rajeev, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 715 636 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05752369.8 (22) 27.05.2005
(84) FR

(43) 25.10.2006
(86) CN 2005/000741 27.05.2005
(87) WO 2005/117360 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 CN 200410042693
(54) • *EIN WEGEAUSWAHLVERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER AUSBREITUNGSBEREICHSEINSCHRÄNKUNGSROUTE*
• *A PATH SELECTION METHOD FOR IMPLEMENTING SPAN AREA RESTRICTION ROUTE*
• *PROCEDE DE SELECTION DE TRAJET POUR APPLICATION DE VOIE D'ACHEMINEMENT DE RESTRICTION DE ZONE DE LIAISON*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Fenglin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 718 014 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705441.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) CN 2006/000018 09.01.2006
(87) WO 2006/074596 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 CN 200510032840
(54) • *ROUTENUMSCHALTVERFAHREN UND NETZWERKKNOTENEINRICHTUNG*
• *A ROUTE SWITCHING METHOD AND A NETWORK NODE DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMUTATION POUR ACHEMINEMENT ET DISPOSITIF EN NOEUD DE RESEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 719 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790681.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/011873 20.10.2004
(87) WO 2005/050928 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 EP 03425705
(54) • *SCHNELLE SIGNALISIERUNGSPROZEDUR ZUR STREAMING-DIENSTE-DIENSTQUALITÄTS-VERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *FAST SIGNALLING PROCEDURE FOR STREAMING SERVICES QUALITY OF SERVICE MANAGING IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCEDE POUR SIGNALISATION RAPIDE DANS UN GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SERVICES EN CONTINU DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) MASSERONI, Carlo, I-20017 Rho, IT
RADICE, Ottavio, I-20030 Lentate sul Seveso, IT
TRIVISONNO, Riccardo, I-20146 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 804 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106468.7 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2007
(30) 27.03.1997 FI 971321
(54) • *Mittelzuteilungsmechanismus in einem Paketfunknetzwerk*
• *Resource allocation mechanism in packet radio network*
• *Mécanisme d'attribution de ressources dans un réseau de radiocommunication à commutation de paquets*
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Mustajärvi, Jari, 02730, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 98910776.8 / 0 935 904

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005962.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 CN 200610034665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konfiguration von PVC für CPE*
• *A method and device for automatic configuration of PVC for CPE*
• *Procédé et dispositif pour la configuration automatique de PVC pour des CPE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Han, Xuesong c/o Int.Prop Dept; Huawei Adm.Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Hua, Jin c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm. Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Hu, Guangping c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm.bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Qin, Shishang c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm.Bldg., Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wang, Nian c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm. Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04N 7/62***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 873 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116394.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.01.2008
(54) • *Automatische Datensynchronisation*
• *Automatic data synchronization*
• *Synchronisation automatique de données*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario, N2K 4E4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 830 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004277.7 (22) 02.03.2006
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(54) • *Kanalschätzer, Verfahren und Computerprogramm zum Erhalten eines verarbeiteten Kanalschätzwertes*
• *Channel estimator, method and computer program for obtaining a processed channel estimate*
• *Estimateur de canal, procédé et programme informatique pour obtenir une estimée de canal traitée*
(73) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Bonnet, Jérome, 2611 NH Delft, NL
Auer, Gunther, 80339 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/04***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 25/05 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 1/69*** (11) **1 599 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716735.8 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002686 03.03.2004
(87) WO 2004/080021 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451442 P
30.04.2003 US 426576
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN EINES EMPFANGENEN IMPULSFUNKSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING A RECEIVED IMPULSE RADIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACQUISITION D'UN SIGNAL RADIOELECTRIQUE PULSE RE U*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Molisch, Andreas, Apt. 226, 438 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474, US
Gezici, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
Kobayashi, Hisashi, 1 Richmond Street No.4106, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) MOLISCH, Andreas, Arlington, MA 02474, US
GEZICI, Sinan, Princeton, NJ 08544, US
KOBAYASHI, Hisashi, New Brunswick, NJ 08901, US
POOR, H., Vincent, Princeton, NJ 08540, US
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 27/18*** ***H04L 1/00*** (11) **1 328 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000273.7 (22) 08.01.2003

(84) DE SE
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005405
(54) • *CDMA-System und Methode basierend auf ternärer Phasenumtastung*
• *Code division multiple access communication system and method using ternary phase shift keying*
• *Système et procédé CDMA avec un modulateur TPSK*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 622 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254641.3 (22) 26.07.2005
(84) DE GB IT SE
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417171
(54) • *Gerechte Zuordnung der Unterträger in OFDM*
• *Fair sub-carrier allocation in OFDM*
• *Méthode équitable pour l'allocation des sous-porteuses dans une sytème OFDM*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Armour, Simon, Bath BA2 2DJ, GB
Doufexi, Angela, Bristol BS8 3PE, GB
McGeehan, Joseph, Wiltshire SN 13 9AY, GB
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 793 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292575.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Digitaler Empfänger für FDM-Signale*
• *Digital receiver for FDM signals*
• *Recepteur digital pour des signaux FDM*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A. M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 382 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736494.2 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/006674 29.03.2002
(87) WO 2002/080483 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 279671 P
(54) • *VERBESSERTES DRAHTLOSES PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ANWENDBARKEIT SOWOHL AUF GROSSFLÄCHIGEN NETZWERKEN ALS AUCH LOKALEN NETZWERKEN*
• *ENHANCED WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS APLLICABLE TO BOTH WIDE AREA NETWORKS AND LOCAL AREA NETWORKS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS APPLICABLES AUX RESEAUX LONGUE PORTEE ET AUX RESEAUX LOCAUX*
(73) M&FC Holding, LLC, 8601 Six Forks Road Suite 300, Raleigh NC 27615, US
(72) SANDERFORD, H., Britton, New Orleans, LA 70122, US
ROUQUETTE, Robert, E., Kenner, LA 70065, US
NADEN, Gary, A., Mandeville, LA 70471, US
REED, Marc, L., Mandeville, LA 70471, US
BOUDREAUX, Gordon, J., Arabi, LA 70032, US
BROWN, Michael, R., Mandeville, LA 70471, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 189 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402528.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(54) • *Netzwerk, Verfahren und Server zur Datenübertragung*
• *Network system, method and server for data transfer*
• *Système de réseau, méthode et serveur pour tranférer des données*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Martinez, Georges, 75013 Paris, FR
Garrec, David, 75015 Paris, FR
Harroch, Erwan, 75014 Paris, FR
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 244 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129187.9 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(30) 08.12.2000 US 731836
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erleichtern sicherer Netzwerkübertragungen mit einer sprachgesteuerten Schnittstelle*
• *Method and apparatus to facilitate secure network communications with a voice responsive network interface device*
• *Dispositif et procédé pour faciliter des transmissions réseau sécurisées avec une interface réseau sensible à la voix*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wrench, Edwin H., Jr., San Diego, California 92131, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 254 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910456.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003984 07.02.2001
(87) WO 2001/058108 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499196
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONFIGURIERBAREN PROTOKOLLSCHICHTEN UND PROTOKOLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONFIGURABLE LAYERS AND PROTOCOLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR DES COUCHES ET DES PROTOCOLES CONFIGURABLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
KARMI, Gadi, Solana Beach, CA 92075, US
MOHANTY, Bibhu, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 315 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127749.8 (22) 21.11.2001
(84) GB
(43) 28.05.2003
(54) • *Verfahren zur Vereinheitlichung des Datenstroms und der Erfassung von URL Parametern in einem Datenverarbeitungssystem*
• *A method for unifying stream and URL parameter passing in a data processing system*
• *Méthode pour unifier le flux de données et le transfert de paramètres URL dans un système de traitement de données*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
Ruehl, Klaus, 22299 Hamburg, DE
Oppermann, Lars, 22335 Hamburg, DE
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 385 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016515.3 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212300
22.08.2002 JP 2002242548
22.08.2002 JP 2002242550
16.07.2003 JP 2003197850
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -vorrichtung*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'information*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Seiji, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Sayaka, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 08151498.6 / 1 936 919

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G03G 15/00*** ***G06F 13/40*** (11) **1 481 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713947.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006940 06.03.2003
(87) WO 2003/077138 2003/38 18.09.2003

(30) 06.03.2002 US 362209 P
(54) • *DOKUMENTENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER ZU MEHREREN GERÄTEN KOMPATIBLEN SCHNITTSTELLE UND ENTSPRECHENDE METHODEN*
• *DOCUMENT PROCESSING SYSTEM INCLUDING MULTI-DEVICE COMPATIBLE INTERFACE AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS COMPRENANT UNE INTERFACE COMPATIBLE AVEC PLUSIEURS DISPOSITIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Pharos Systems International, Inc., Suite 3500, 333 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445, US
(72) REDDY, Paul James, Mt. Wellington, Auckland, NZ
HOYT, Berwyn, Birkenhead, Auckland, NZ
SHAW, Geoff, Webster, NY 14580, US
PICKHARDT, Kevin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 484 856 B1** ***H04Q 7/38***
(25) Zh (26) En
(21) 03743784.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) CN 2003/000106 30.01.2003
(87) WO 2003/077467 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 CN 02110974
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING ENCRYPTION KEYS IN WIRELESS LAN*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CLES DE CHIFFRAGE DANS UN RESEAU LAN SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) LI, Yongmao, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WU, Gengshi, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 521 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007980.8 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343479
(54) • *Netzwerkrichterschaltung und Vorrichtung zur Informationsverarbeitung*
• *Network converter and information processing system*
• *Dispositif de conversion pour un réseau et système de traitement d'informations*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Tanaka, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 665 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744327.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/002815 30.08.2004
(87) WO 2005/025178 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03292219
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG UND CHIPKARTE FÜR DATENKOMMUNIKATION*
• *AUTHENTICATION METHOD AND SMART CARD FOR DATA COMMUNICATION*
• *AUTHENTIFICATION ET CARTE À PUCE POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES*
(73) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BERNARD, Eddy, c/o Axalto SA, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
SALGADO, Stéphanie, c/o Axalto SA, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto S.A. IP & Licensing Department 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 690 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796397.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/035410 26.10.2004
(87) WO 2005/046177 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 695700
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERIDENTITÄTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING USER IDENTITIES*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GERER DES IDENTITES D'UTILISATEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUO, Yile, Woburn, MA 01801, US
KRISHNAMURTHI, Govind, Arlington, MA 02474, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 811 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290173.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Nahtlose mobile Sitzungen für Multimediastreams*
• *Seamless session mobility for multimedia streams*
• *Mobilité de session continue pour des flux de données multimédia*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Oberle, Kasten, 68199 Mannheim, DE
Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 881 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117314.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.01.2008
(54) • *Automatische Verwaltung von Sicherheitsinformationen für eine Vorrichtung mit Sicherheitstokenzugang und mehrfachen Anschlüssen*
• *Automatic management of security information for a security token access device with multiple connections*
• *Gestion automatique d'informations de sécurité pour un dispositif de sécurité d'accès à jeton avec connexions multiples*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 531 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300716.0 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353564
(54) • *Verfahren zur diskontinuierlichen Übertragung von Daten in Abschnitten in einem Netzwerk mit verteilten Stationen*
• *Method for discontinuous transmission, in sections, of data in a network of distributed stations*
• *Procédé pour la transmission discontinue de données par sections dans un réseau de stations distribuées*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 892 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010387.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 US 466722
(54) • *Synchronisation der verteilten Benutzerschnittstellen*
• *Synchronization of distributed user interfaces*
• *Synchronisation d'interfaces utilisateur distribué*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kadner, Kay, 01159 Dresden, DE
Pohl, Christoph, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** H04M 7/00 (11) **1 835 701 B1** H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06009679.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782891 P
(54) • *System zur eindeutigen Identifizierung und Erreichen von VoIP Nutzern*

- *System for uniquely identifying and reaching VoIP users*
- *Système pour identifier de manière unique et joindre des utilisateurs VoIP*

(73) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) Lesser, Richard, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/05 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 578 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005892.4 (22) 17.03.2005
(84) DE GB
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076953
(54) • *System zur Toninformationsbereitstellung*
- *Sound information providing system*
- *Système pour fournir des informations audio*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Urata, Yasuhiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishiba, Toshihiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yokota, Naohisa c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawahashi, Hiroshi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04M 3/493 → (51) ***G10L 15/22***

H04M 3/493 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 11/02 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 624 662 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04292004.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Qualitätskontrolle eines Datenflusses in einem DSL-Systeme*
- *Data-flow quality control in a DSL system*
- *Contrôle de qualité d'un flux de données dans un système DSL*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Den Bogaert, Etienne Andre Hubert, 1030 Schaarbeek, BE
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 480 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252923.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142406
(54) • *Verfahren und Gerät zum Laden von Daten in ein Datenhaltesystem*
- *Method of uploading data to data holding system and apparatus thereof*
- *Méthode et appareil pour charger des données dans un appareil de maintien des données*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Satoko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 1/00 → (51) ***G03G 15/00***

H04N 1/40 → (51) ***G03G 13/09***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 081 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118861.4 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25078199
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image forming apparatus and image processing method used for the same*
- *Appareil de formation d'images et procédé de traitement d'image*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Taka, Kyosuke, Nara 631-0013, JP
Yoshida, Akihito, Kuse-gun, Kyoto 613-0033, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 3/15*** (11) **0 853 427 B1**
H04N 5/32 ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 98200376.6 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 01.06.1994 GB 9410973
21.10.1994 GB 9421289
08.02.1995 GB 9502419
24.04.1995 GB 9508294
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Methoden zur Aufnahme von Bildern*
- *Imaging devices, systems and methods*
- *Dispositifs, systèmes et procédés de génération d'images*

(73) IPL INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING LIMITED, Fortuna Court, Block B, 2nd Floor 284, Arch.Makarios III Avenue, PC 3105 Limassol, CY
(72) Orava, Risto Olavi, 1211 Geneva 23, CH
Pyyhtia, Jouni Ilari, 01360 Vantaa, FI
Schulman, Tom Gunnar, 02430 Masala, FI
Sarakinos, Miltiadis Evangelos, 1205 Geneva, CH
Spartiotis, Konstantinos Evangelos, 00170 Helsinki, FI
(74) McCann, Heather Alison, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 95921784.5 / 0 763 302

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 775 938 B1**
G03B 13/06
(25) En (26) En
(21) 06018074.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 CN 200520129702 U
(54) • *Optischer Kamerasucher*
- *Optical viewfinder of a camera*
- *Caméra avec viseur optique*

(73) Top Eight Industrial Corp., 8F., No.79, Zhouzi St., Neihu Technology Park, Taipei City 114, TW
(72) Kuo, Claire Lee Jung, Taipei City 114, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/32 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 101 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931204.2 (22) 04.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/004305 04.05.2000
(87) WO 2000/072585 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 EP 99201641
(54) • *UMSETZUNG VON MIT ZEILENSPRUNG ABGETASTETEN BILDSIGNALEN IN PROGRESSIV ABGETASTETE BILDSIGNALE*
- *CONVERSION OF INTERLACED IMAGE SIGNALS INTO PROGRESSIVE SCANNED IMAGE SIGNALS*
- *CONVERSION DE SIGNAUX-IMAGE ENTRELACES EN SIGNAUX-IMAGE BALAYEES PROGRESSIVEMENT PAR SCANNER*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 596 589 B1**
H04N 5/44 ***H04N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05076863.9 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 21.08.1997 JP 22469097
26.08.1997 JP 22902797
(54) • *Empfänger, Programmauffindungs- und Empfangsverfahren*
- *Receiver, program retrieval method, and receiving method*
- *Récepteur, procédé d'extraction d'émission et procédé de réception*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimoto, Yosuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98938932.5 / 0 933 933

H04N 5/445 → (51) ***H04N 9/64***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/20***

H04N 7/08 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 176 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117555.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 21.07.2000 US 620772
(54) • *Superverschlüsselte Speicherung und Rückgewinnung von Medienprogrammen mit von einer Chipkarte erzeugten Schlüsseln*
• *Super encrypted storage and retrieval of media programs with smartcard generated keys*
• *Stockage superchiffré et récupération des programmes audiovisuels avec des clés générées d'une carte à puce*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, California 90036, US
Gagnon, Gregory J., Torrance, California 90277, US
Ha, David D., San Gabriel, California 91755, US
Klauss, Peter M., Torrance, California 90503, US
Curren, Christopher P., Los Angeles, California 90049, US
James, Thomas H., Pacific Palisades, California 90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07020302.1 / 1 881 704

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 304 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291932.8 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 09.10.2001 FR 0113064
(54) • *Abhang der Übertragung eines nationalen Fernsehsignals in eine lokale Station*
• *Off-hook transmission of national television signal in a local station*
• *Décrochage de la transmission d'un signal de télévision national dans une station locale*
(73) TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
(72) Lebrat, François, 75016 Paris, FR
Meillan, Philippe, 77210 Avon, FR
Bernoux, Jean-Paul, 35700 - Rennes, FR
Lolivier, Germain, 35700 - Rennes, FR
(74) Cabinet Bloch & Gevers, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 443 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001225.4 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 444099 P
30.01.2003 US 443894 P
25.03.2003 US 457179 P
(54) • *Media Kanalaufbau über ein Netzwerk für den Mediaaustausch*
• *Media channel setup in a media exchange network*
• *Etablissement d'un canal médiatique dans un réseau d'échange médiatique*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, California 92606 Irvine, US
Bennett, James D., San Clemente, CA 92672, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04M 11/02*** (11) **1 558 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293094.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315250
(54) • *Verfahren und Terminals für die Emission und den Distanzempfang von Signalen eines Ton- und/oder Bildtelephonats*
• *Process and terminals for the emission and the remote reception of signals of audio and/or video- telephony*
• *Procédé et terminaux communicants pour l'émission et la réception à distance de signaux de visiophonie et/ou d'interphonie*
(73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 97400 Saint Denis de la Reunion, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 642 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747043.0 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009574 30.06.2004
(87) WO 2005/002232 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483229 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSPEICHER-FORMATUMSETZUNG VON DVD IN BD-ROM*
• *DVD TO BD-ROM DATA STORAGE FORMAT CONVERSION METHOD AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR GENERER UNE IMAGE DE VOLUME*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESAKA, Yasushi, Hyogo 669-1348, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 503 596 B1** ***H04N 7/15***
(25) En (26) En
(21) 04018167.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633137
(54) • *Verfahren zum Codieren und Decodieren bei der Erfassung von rauschbehafteten Bildern in einem Videokonferenzsystem*
• *Methods for encoding or decoding in a videoconference system in presence of noisy image acquisition*
• *Procédés pour le codage et le décodage dans un système pour la vidéoconférence en présence d'une acquisition d'image bruyante*
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) Shah, Mohammad A., Austin, TX 78732, US
Horowitz, Michael J., Austin, TX 78751, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 642 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743800.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/002109 22.06.2004
(87) WO 2005/002233 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03300041
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN FÜR TRAGBARE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF ENCODING FOR HANDHELD APPARATUSES*
• *PROCEDE DE CODAGE POUR APPAREILS PORTATIFS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JUNG, Joel, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BOURGE, Arnaud, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/62*** ***H04L 12/56*** (11) **0 968 613 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 98911323.8 (22) 16.03.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
LT LV
(43) 05.01.2000
(86) SE 1998/000479 16.03.1998
(87) WO 1998/042140 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 SE 9700981
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MPEG-KODIERTEN DATEN IN ATM-SYSTEMEN*
• *TRANSMISSION OF MPEG-ENCODED DATA IN ATM-SYSTEMS*
• *TRANSMISSION DE DONNEES CODEES MPEG, DANS DES SYSTEMES MTA*
(73) TELIASONERA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) THOLIN, Per, S-126 52 Hägersten, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lule, SE
DILLNER, Erik, S-120 55 Arsta, SE
JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lule, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, S-977 53 Lule, SE
TONVALL, Harry, S-984 31 Pajala, SE
WESTER, Per-Ola, S-121 30 Enskede, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/16***

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/20***

---

(51) ***H04N 9/64*** ***H04N 5/445*** (11) **1 198 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120050.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 15.09.2000 EP 00402563
(54) • *Vorrichtung zur Überlagerung eines Y,C-Videokomponentensignals mit einem OSD-Signal*
• *Apparatus for superimposing a Y,C components video signal and an OSD signal*

- *Appareil capable de superposer un signal vidéo à composantes Y,C et un signal OSD*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, Singapore 269564, SG
Tan, Chee Lam, Singapore 730520, SG
Zhou, Qing Jin, Singapore 760829, SG
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 781 047 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425737.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 IT RM20050528
24.07.2006 IT RM20060394
(54) • *Telefonleitungsabschlussmodul*
• *Telephone line termination module*
• *Module de terminaison de ligne téléphonique*
(73) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT
(72) Bernardini, Giuseppe, 00040 Ariccia (RM), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 775 970 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772865.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) CN 2005/001202 05.08.2005
(87) WO 2006/012803 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 CN 200410070043
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN VON EINEM PHYSISCHEN MSC ABGEDECKTEN SUBNETZEN*
• *METHOD FOR COMMUNICATION AMONG SEVERAL SUBNETS COVERED BY ONE PHYSICAL MSC*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS SOUS-RESEAUX COUVERTS PAR UN COMMUTATEUR MOBILE (MSC) PHYSIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHU, Xuzu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 638 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291885.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Austausches von Nachrichten zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen*
• *Method and apparatus for managing an exchange of messages between two communication entities*
• *Procédé et dispositif pour gérer un échange de messages entre deux entités communicantes*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Zander, Sabine, 78220 Viroflay, FR
Potier, Aline, 92160 Antony, FR
Bellordre, Philippe, 75015 Paris, FR
Claramonte, Laurent, 75011 Paris, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 819 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109230.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.08.2007
(54) • *Verfahren zur Leitweglenkung von SMS Nachrichten*
• *Method for routing SMS messages*
• *Procédé pour le routage de messages SMS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Harris, Ian, Devizes, Wiltshire SN10 2LD, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05257228.6 / 1 791 373

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 575 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251311.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064155
(54) • *Datenratenabhängige Zuteilung von Steuerkanälen*
• *Data rate dependent control channel allocation*
• *Allocation des canaux de contrôle en fonction du débit de transmission de donneés*
(73) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
(72) Harada, Hiroshi, c/o Nat. Inst. of Inf. and Comm., Koganei-Shi, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 761 084 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06010265.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.03.2007
(30) 06.02.2001 PCT/EP01/01271
(54) • *Zugriffssystem für ein Zugriffsnetzwerk*
• *Access system for an access network*
• *Système d'accès pour réseau d'accès*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ahmavaara, Kalle, San Diego, CA 92127, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 01273661.7 / 1 360 854

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 252 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919253.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/001089 01.02.2001
(87) WO 2001/058189 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00400275
18.10.2000 GB 0025536
(54) • *Unidirektionales Zweiband-Verfahren in einem zellulären Mobilfunk-Telekommunikationssystem*
• *Dual band unidirectional scheme in a cellular mobile radio telecommunications system*
• *Méthode et système unidirectionnels à deux bandes dans un réseau cellulaire de télécommunications radio mobiles*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) DUPLESSIS, Philippe, F-92700 Colombes, FR
EDWARDS, Keith, Brentwood, Essex CM13 1SW, GB
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 519 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018838.5 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 KR 2003067085
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schlafzeitintervalls in einem drahtlosen Breitband-Zugangskommunikationssystem*
• *Method for controlling sleep interval in broadband wireless access communication system*
• *Procédé de gestion d'intervalles de sommeil dans un systéme d'accès sans fil de communication à large bande*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae-Hyoung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 283 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291977.3 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 FR 0110722
(54) • *Planung von Lokalisierungszonen*
• *Location areas planning*
• *Planification des zones de localisation*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** (11) **1 527 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732418.3 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/005267 19.05.2003
(87) WO 2004/016022 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217086
(54) • *EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG*
• *A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF ALLOCATING RESOURCE THEREFORE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET SON PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB
MESSER, Victoria Kate, Melksham, Wiltshire SN12 64Y, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 742 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291438.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gemeinsamen Benutzen von Betriebsmitteln zwischen mehreren Kommunikationsnetzen*
• *Apparatus and method for resource sharing between a plurality of communication networks*
• *Dispositif et procédé pour le partage de ressources entre une pluralité de réseau de communications*
(73) MOTOROLA INC., Motorola corporate law department 1303 E Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Grandblaise, David, 75005 Paris, FR
Pintenet, Rémy, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Dunat, Jean Christophe, 31000 Toulouse, FR
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/46***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 186 191 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00931869.2 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 13.03.2002
(86) SE 2000/000997 18.05.2000
(87) WO 2000/074427 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901951
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTSTEUERUNG IN EINEM ZELLULAREN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCEDURE FOR LOAD CONTROL IN A CELLULAR CDMA COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE CHARGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE CDMA*
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Anders, S-223 34 Lund, SE
AYOUB, Souhad, S-141 55 Huddinge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 235 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003845.1 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046422
(54) • *Zellulares System und Basisstationspezifikationsverfahren im CDMA Modus*
• *Cellular system and base station specification method in CDMA mode*
• *Systèmes cellulaires et procédé de spécification des stations de base dans un mode CDMA*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nahoko, Takano, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kojiro, Hamabe, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Akihisa, Ushirokawa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 287 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702431.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FI 2002/000163 04.03.2002
(87) WO 2002/071783 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FI 20010434
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON GRUPPENVERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SUPPORT OF GROUP TRAFFIC IN TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SUPPORT DU TRAFIC DE GROUPE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) PALTEMAA, Ilpo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 302 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954666.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/021993 11.07.2001
(87) WO 2002/007458 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 218322 P
10.07.2001 US 903320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON POSITIONSDATEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCASTING POSITION LOCATION DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DE POSITION AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 440 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977030.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) SE 2001/002302 19.10.2001
(87) WO 2003/034771 2003/17 24.04.2003
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANALTYPUMSCHALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANNEL TYPE SWITCHING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMUTATION DU TYPE DE CANAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 17 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
ENGLUND, Eva, S-582 52 Linköping, SE
MAGNUSSON, Per, S-582 36 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 448 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012734.4 (22) 04.06.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 US 248731
(54) • *Verfahren zum Speichern eines Sicherheitsstartparameters in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for storing a security start value in a wireless communications system*
• *Procédé de stockage d'un paramètre de démarrage de sécurité dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu Chih-Hsiang, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 08001943.3 / 1 915 022

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 625 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732240.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000721 11.05.2004
(87) WO 2004/100598 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 SE 0301400
(54) • *SCHNELLES EINRICHTEN PHYSISCHER KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *FAST SETUP OF PHYSICAL COMMUNICATION CHANNELS*
• *MONTAGE RAPIDE DE CANAUX DE COMMUNICATION PHYSIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANZOW, Wolfgang, 90562 Heroldsberg, DE
FRANK, Georg, 90425 Nürnberg, DE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 626 606 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05017633.8 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 14.08.2004 KR 2004064134
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von WLAN Information in ein mobiles Kommunikationsnetz zur Durchführung von WLAN Interworking*
• *Apparatus and method for transmitting WLAN information in a mobile communication network for WLAN interworking*
• *Dispositif et procédé pour transmettre des informations de réseau local sans fil dans un réseau de communications mobiles pour l'interfonctionnement de réseau local sans fil*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 725 066 B1**
H04M 3/493 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06119965.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 29.10.2001 US 984265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auflösen einer Geräteidentifikation*
• *Method and apparatus for resolving an entity identifier*
• *Procédé et appareil permettant de traduire une identification d'entité*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ferraro Esparza, Victor, 46183- La Eliana, Valencia, ES
Cobo, Miguel, Montreal, QC H3W 2L3, CA
Khello, Robert, 14561 Norsborg, SE
Plata Andres, Isabel, 89073 Ulm, DE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 02778152.5 / 1 440 598

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 796 416 B1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124955.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0553778
(54) • *Überlastungskontrolle in einer Zelle eines Funknetzes*
• *Managing an overload in a radiocommunication network cell*
• *Gestion d'une surcharge dans une cellule d'un réseau de radiocommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moinet, Grégoire, 94600 Choisy le Roi, FR
Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 650 986 B1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 04726412.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CN 2004/000325 08.04.2004
(87) WO 2005/011302 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 CN 03149955
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION ZWISCHEN EINER PERMANENTEN VERBINDUNG UND EINER VERMITTELTEN VERBINDUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *A METHOD OF TRANSFORMATION BETWEEN PERMANENT CONNECTION AND SWITCHED CONNECTION IN OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ENTRE UNE CONNEXION PERMANENTE ET UNE CONNEXION COMMUTE DANS UN RESEAU OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Yongliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 835 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306277.1 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 29.08.1996 US 705373
(54) • *Wiederherstellung einer ISDN-Basisanschlussschnittstelle ohne Verlust von Verbindungen*
• *ISDN BRI link restoration without loss of calls*
• *Restauration d'interface à débit de base RNIS sans perte d'appels*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Bales, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US
Coleman, Forrest L., Denver, Colorado 80222, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 064 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914845.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) SE 1999/000439 19.03.1999
(87) WO 1999/049695 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KENNUNGSINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING IDENTIFIER INFORMATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, Singapore 288 564, SG
LARSSON, Mikael, S-192 73 Sollentuna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 312 238 B1**
G06F 15/16 ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01976935.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) NO 2001/000309 17.07.2001
(87) WO 2002/007475 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 NO 20003648
(54) • *INFORMATIONSANORDNUNG IN SDH- ODER SONET-NETZEN*
• *INFORMATION ARRANGEMENT IN SDH OR SONET NETWORKS*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS DANS DES RESEAUX SDH OU SONET*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KUSTAS, Dag, Gisle, N-4870 Fevik, NO
STORMO, Magne, Sigbjorn, N-4877 Grimstad, NO
LAULO, Karl, Peder, N-4847 Arendal, NO
LARSSON, Pär, S-112 47 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04Q 11/04 → (51) ***H04N 7/62***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **1 229 759 B1**
H04R 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 01961341.3 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/007637 04.09.2001
(87) WO 2002/021880 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000266823
12.03.2001 JP 2001068933
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP
SUZUKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0321, JP
TAKEWA, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka 597-0074, JP

KUZE, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP
HASEGAWA, Mitsuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 100 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309693.0 (22) 02.11.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 09.12.1999 JP 35027799
31.07.2000 JP 2000231329
(54) • *Elektroakustischer Wandler, Verfahren zu seiner Herstellung und elektroakustisches Gerät mit diesem Wandler*
• *Electroacoustic transducer, process of producing the same and electroacoustic transducing device using the same*
• *Transducteur électroacoustique,sa méthode de production et dispositif électroacoustique utilisant celui-ci*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirosaki, Yuji, Tenri-shi, Nara 632-0081, JP
Tanaka, Kiyoaki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8141, JP
Kimura, Shiro, Nara-shi, Nara 631-0064, JP
Yamamoto, Ikuo, Souraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 858 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101540.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 03.02.2006 US 347151
(54) • *System mit einem automatisierten Werkzeug und dazugehöriges Verfahren zur Entwicklung von Hörhilfen*
• *System comprising an automated tool and appertaining method for hearing aid design*
• *Système comprenant un outil automatisé et une méthode adéquate pour un concept d'aide auditive*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Bindner, Jörg, 91085 Weisendorf, DE
Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
McBagonluri, Fred, 08520 East Windsor, US
Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 641 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105843.6 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279088
(54) • *Speichermedium Speicherverarbeitungsprogramm zur Stereoverbesserung,Stereoverbesserungsvorrichtung und Stereoverbesserungsvervahren*
• *Storage Medium Storing Stereo Enhancement Processing Program, Stereo Enhancement Apparatus and Stereo Enhancement Method*
• *Dispositif de stockage pour stocker un programme de traitement d'amélioration stéréo,appareil d'amélioration stéréo et procédé d'amelioration stéréo*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Mizuta, Masato, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ida, Yasushi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kondo, Koji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***H05B 3/08*** (11) **1 467 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008391.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316908
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating apparatus*
• *Dispositif de chauffage*
(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Hamburger, Andreas, 76726 Germersheim, DE
Fassbinder, Werner, 76661 Philippsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H05B 6/02 → (51) ***H05B 6/36***

(51) ***H05B 6/36*** (11) **1 604 551 B1**
H05B 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717127.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000516 04.03.2004
(87) WO 2004/082336 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302892
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ERHITZUNG EINES METALLBANDES*
• *DEVICE FOR HEATING BY INDUCTION OF METAL STRIP*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE.*
(73) Five Celes, 89 bis, rue Principale BP 5, 68610 Lautenbach, FR
(72) ROEHR, Philippe, F-68610 Lautenbach - Zell, FR
KLEIN, Rémy, F-68610 Soultzmatt, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 437 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256742.2 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 11.01.2003 KR 2003001855
(54) • *Mikrowellenofen und Verfahren zur Steuerung desgleichen*
• *Microwave oven and method of controlling the same*
• *Four à micro-ondes et sa méthode de commande*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chun, Yun-Bong, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 7/00 → (51) ***H05B 7/144***

(51) ***H05B 7/144*** (11) **1 848 248 B1**
H05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 06405172.5 (22) 21.04.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.10.2007
(54) • *Lichtbogenofenspeisevorrichtung*
• *Arc furnace power supply*
• *Dispositif d'alimentation pour four à arc*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Sager, Daniel, 5415 Nussbaumen, HK
Suh, Yongsug, 5417 Untersiggenthal, CH
Lee, Yong Joong, 5620 Bremgarten, CH
Nordborg, Henrik, CH-5405 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 363 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076329.6 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144324
(54) • *Heizungselement für Neonlampe*
• *Heating element for fluorescent lamps*
• *Elèment de chauffage pour lampe à néon*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Voto, Robert M., Noblesville, IN 46060, US
Vergith, Nicholas D., Holly, MI 48442, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05B 41/22 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 458 223 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783630.3 (22) 26.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/012339 26.11.2002
(87) WO 2003/047319 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360168
27.11.2001 JP 2001360184
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FUR EINE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMAUCHI, Tokushi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHIOMI, Tsutomu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MAEHARA, Minoru, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

IWAHORI, Yutaka, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKAMURA, Toshiaki, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KAMOI, Takeshi, Woburn, MA 01801-6920, US

(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/392*** (11) **1 507 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077247.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 IT VI20030165
(54) • *Leistungsversorgungseinrichtung für Flüssigkristallanzeigemonitoren*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR LIQUID CRYSTAL MONITORS*
• *Système d'alimentation pour moniteurs d'affichage à cristaux liquides*
(73) Global display Solutions S.p.A., Via Tezze 20/A, 36073 Cornedo Vicentino (Vicenza), IT
(72) Ongaro, Andrea, 36076 Recoaro Terme (Vicenza), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/282***

H05K 1/09 → (51) ***H01B 1/16***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***A61N 1/372*** (11) **1 676 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706069.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/002455 28.01.2004
(87) WO 2005/043967 2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693007
(54) • *Z-ACHSENMONTAGE EINES MEDIZINISCHEN PROGRAMMIERGERÄTES*
• *Z-AXIS ASSEMBLY OF MEDICAL DEVICE PROGRAMMER*
• *ENSEMBLE AXE Z D'UN PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDICAL*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US
TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
LEWIS, Charles, R, Jr., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/14 → (51) ***H01F 27/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***B01D 46/42*** (11) **1 192 845 B1** ***F24F 13/28***
(25) De (26) De
(21) 00945697.1 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005057 02.06.2000
(87) WO 2000/074459 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925439
(54) • *FILTERLÜFTER, DER IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND MONTIERBAR IST*
• *FILTER-FAN THAT CAN BE FITTED IN A WALL RECESS*
• *VENTILATEUR A FILTRE POUVANT ETRE MONTE DANS UN EVIDEMENT DE PAROI*
(73) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) EISENHAUER, Hartmut, D-74545 Michelfeld, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***B60H 1/22*** (11) **1 624 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018409.5 (22) 03.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.02.2006
(54) • *Elektrische Heizung für Kraftfahrzeuge*
• *Electric heating for motor vehicles*
• *Chauffage électrique pour véhicules*
(73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Clade, Michael, 67245 Lambsheim, DE
Kachelhoffer, Patrick, 67160 Seebach, DE
Bohlender, Franz, 67870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **0 916 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930718.8 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) IB 1997/000952 29.07.1997
(87) WO 1998/006246 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 DE 19636856
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDEN DICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ELECTROMAGNETICALLY SCREENING SEAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE GARNITURE D'ETANCHEITE A EFFET D'ECRAN ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307 Berlin, DE
Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE
Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Ottow, Jens M., et al, Rentsch & Partner AG Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H05K 9/00 → (51) ***B65D 43/16***

H05K 9/00 → (51) ***C23C 22/05***

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 011 630 B2**
(25) En (26) En
(21) 98938871.5 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(45) 16.10.2002 B1
(86) IB 1998/001362 31.08.1998
(87) WO 1999/013861 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 58608 P
26.01.1998 US 72440 P
14.05.1998 US 85495 P
(54) • *HAUTREINIGUNGS- UND KONDITIONIERUNGSARTIKEL FÜR HAUT UND HAAR*
• *CLEANSING AND CONDITIONING ARTICLE FOR SKIN OR HAIR*
• *ARTICLE NETTOYANT ET REVITALISANT POUR LA PEAU OU LES CHEVEUX*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McATEE, David, Michael, Mason, OH 45040, US
NISSING, Nicholas, James, Cincinnati, OH 45215, US
HASENOEHRL, Erik, John, Loveland, Ohio, 45140, US
CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **0 841 946 B2**
(25) En (26) En
(21) 96926134.6 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(45) 02.10.2002 B1
(86) US 1996/012275 24.07.1996
(87) WO 1997/004807 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 508014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEM ASTHMA*
• *METHODS FOR TREATMENT OF ALLERGIC ASTHMA*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ASTHME ALLERGIQUE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) FICK, Robert, B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
JARDIEU, Paula, M., San Francisco, CA 94109, US
SCHOENHOFF, Monika, B., Redwood City, CA 94062, US
SHIRE, Steven, J., Belmont, CA 94002, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

B01J 29/22 → (51) ***C07D 301/04***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **0 993 344 B2**
(25) De (26) De
(21) 98941228.3 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.04.2000
(45) 29.01.2003 B1
(86) DE 1998/001734 25.06.1998
(87) WO 1999/001234 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727877
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WANNKE, Dietmar, D-72768 Reutlingen, DE
KARR, Dieter, D-75233 Tiefenbronn, DE
FEHSE, Meike, D-71229 Leonberg, DE
NOLL, Martin, D-76461 Muggensturm, DE
RAPPS, Peter, D-76227 Karlsruhe, DE
ERNST, Waldemar, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMID, Dirk, D-71272 Renningen, DE

B23B 3/30 → (51) ***B23Q 41/02***

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 41/02***

(51) ***B23Q 7/14*** (11) **0 614 724 B2**
(25) De (26) De
(21) 94103373.0 (22) 05.03.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.1994
(45) 02.01.2002 B1
(30) 10.03.1993 DE 4307482
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen/Fils, DE
(72) Fritz, Hermann, Dr., D-73557 Mutlangen, DE
Staiger, Hans, D-73033 Göppingen, DE
Winckler, Friedrich, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 01119020.4 / 1 155 771

B23Q 16/00 → (51) ***B27F 5/02***

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 41/02***

(51) ***B23Q 41/02*** (11) **1 118 428 B2**
B23Q 39/04 ***B23Q 1/01***
B23B 3/30
(25) De (26) De
(21) 00126877.0 (22) 07.12.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 25.07.2001
(45) 02.03.2005 B1
(30) 13.12.1999 DE 19959961
(54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Hafla, Dietmar, 73666 Baltmannsweiler, DE
Haberkern, Anton, Dr., 73240 Wendlingen, DE
Gärtner, Michael, 71691 Freiburg a.N., DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B27F 5/02*** (11) **1 150 814 B2**
B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 99957828.9 (22) 14.12.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(45) 12.03.2003 B1
(86) CH 1999/000601 14.12.1999
(87) WO 2000/035643 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 CH 249098
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE*
(73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Graf, Gebhard, 2523 Ligniéres, CH
Graf, Ottilia, 2523 Ligniéres, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B41F 13/004 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 13/12 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **0 917 954 B2**
B41F 13/12 ***B41F 13/004***
(25) De (26) De
(21) 98121184.0 (22) 13.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.05.1999
(45) 19.03.2003 B1
(30) 21.11.1997 US 975710
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Einzelpositionbezugwertes in einem Druckprozess*
• *Device and method for producing a reference value of a single position in a printing process*
• *Dispositif et procédé pour produire un valeur de référence d'une position individuelle dans un procédé d'impression*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Jackson, Dale Hiett, Newmarket, NH 03857, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61L 23/04*** (11) **1 106 470 B2**
(25) De (26) De
(21) 00440305.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(45) 11.01.2006 B1
(30) 04.12.1999 DE 19958634
(54) • *Verfahren zum Erkennen von Hindernissen auf Bahnstrecken*
• *Method for detecting obstacles on railway track sections*
• *Procédé pour détecter des obstacles sur des sections de voie de chemin de fer*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uebel, Helmut, 71229 Leonberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 211 164 B2**
(25) En (26) En
(21) 01128535.0 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(45) 18.02.2004 B1
(30) 29.11.2000 JP 2000363344
(54) • *Trägerstruktur für Kfz-Kühleranordnung*
• *Radiator support structure of motor vehicle*
• *Dispositif de support de radiateur de véhicule automobile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Joutaki, Noboru, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kondo, Hiroshi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62L 1/00 → (51) ***B62L 3/02***

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 062 147 B2**
F16D 55/224 ***F16D 65/12***
B62L 1/00
(25) De (26) De
(21) 99913233.5 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 27.12.2000
(45) 25.02.2004 B1
(86) EP 1999/001444 05.03.1999
(87) WO 1999/047409 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810685
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
(73) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
(72) KRUMBECK, Markus, D-72574 Bad Urach, DE
RUCKH, Stefan, D-72574 Bad Urach, DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C01B 37/00 → (51) ***C07D 301/04***

(51) ***C07D 301/04*** (11) **1 351 947 B2**
B01J 29/22 ***C01B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01273873.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(45) 04.05.2005 B1
(86) US 2001/051329 13.11.2001
(87) WO 2002/068401 2002/36 06.09.2002
(30) 07.12.2000 US 731565
(54) • *KATALYSATOR FÜR EPOXIDIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) COOKER, Bernard, Malvern, PA 19382, US
JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
ONIMUS, Wilson, H., Holmes, PA 19043, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/08*** (11) **0 773 258 B2**
C08J 5/18 ***C08L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 96308065.0 (22) 06.11.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.05.1997

(45) 31.03.2004 B1
(30) 07.11.1995 US 6269
03.07.1996 US 675602
(54) • *Extrudierter Film aus aethylencopolymeren Mischungen*
• *Film extruded from a blend of ethylene copolymers*
• *Feuille extrudée à partir d'un mélange de copolymères d'éthylène*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 2020 Dow Centre, Midland, MI 48674, US
(72) Moy, Francis H., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Michie, Williams James, Raritan, New Jersey 08869-1659, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/00*** ***A61K 38/19*** (11) **0 667 901 B2** ***A61K 38/16*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 92925017.3 (22) 23.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 23.08.1995
(45) 18.08.2004 B1
(86) US 1992/008990 23.10.1992
(87) WO 1993/008207 1993/11 29.04.1993
(30) 25.10.1991 US 783707
05.12.1991 US 805723
(54) • *NEUE CYTOKINE*
• *NOVEL CYTOKINE*
• *NOUVELLE CYTOKINE*
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Armitage Richard J., WA 98110, US
Fanslow William C., Federal Way, WA 98023, US
Spriggs Melanie K., WA 98119, US
Subhashini, Srinivasan, Kirkland, WA 98034, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 98113461.2 / 0 897 983

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/12***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 14/35*** ***C23C 14/58*** (11) **0 655 515 B2** ***H01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 95101758.1 (22) 19.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.05.1995
(45) 11.08.1999 B1
(30) 08.02.1988 US 154177
(54) • *Magnetronzerstäubungsanlage und -verfahren*
• *Magnetron sputtering apparatus and process*
• *Appareil et procédé de pulvérisation à magnétron*
(73) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-7397, US
(72) Scobey, Michael A., Santa Rosa, CA 95407, US
Seedon, Richard Ian, Santa Rosa, CA 95404, US
Seeser, James W., Santa Rosa, CA 95404, US
Austin, Russel R., Novato, CA 94945, US
LeFabvre, Paul M., Santa Rosa, CA 95401, US
Manley, Barry W., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 89300521.5 / 0 328 257

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***D03D 47/30*** (11) **1 143 054 B2**
(25) En (26) En
(21) 01105822.9 (22) 08.03.2001
(84) BE DE IT
(43) 10.10.2001
(45) 12.11.2003 B1
(30) 04.04.2000 JP 2000102720
(54) • *Schusseintragshilfsblassdüsen*
• *Weft insert subnozzle*
• *Tuyère auxiliaire d'insertion de trame*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(72) Nakagawa, Toru, Komatsu-shi, Ishikawa-ken, JP
Tanaka, Toshiaki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Takematsu, Toshikazu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 55/224 → (51) ***B62L 3/02***

F16D 65/12 → (51) ***B62L 3/02***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **0 920 206 B2**
(25) En (26) En
(21) 99100377.3 (22) 02.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(45) 09.02.2005 B1
(30) 09.12.1992 US 991074
(54) • *Verbessertes Endgerät für Kabelfernsehverteilsysteme*
• *Advanced set top terminal for cable television delivery systems*
• *Terminal privé perfectionné pour systèmes de diffusion de programmes de télévision par câble*
(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US
Wunderlich, Richard E., Alpharetta, GA 30004, US
Berkobin, Eric C., Woodstock, GA 30188, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 94904392.1 / 0 673 583

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/74***

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 1/02*** (11) **1 050 194 B2**
(25) De (26) De
(21) 99904803.6 (22) 20.01.1999
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 08.11.2000
(45) 07.05.2003 B1
(86) EP 1999/000365 20.01.1999
(87) WO 1999/038360 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802571
(54) • *KOCHMULDE MIT ANZEIGEELEMENTEN*
• *COOKING TOP WITH DISPLAY ELEMENTS*
• *TABLE DE CUISSON AVEC ELEMENTS D'AFFICHAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HUBER, Johann, D-83334 Inzell, DE
BUSALT, Gerhard, D-83301 Traunreut, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***B25B 7/22*** ***B25F 1/00*** (11) **0 936 959 B3**
(25) En (26) En
(21) 97907608.0 (22) 04.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(45) 10.12.2003 B1
(86) US 1997/002185 04.02.1997
(87) WO 1998/018599 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739707
(54) • *MEHRZWECKWERKZEUG*
• *MULTIPLE FUNCTION TOOL*
• *OUTIL POLYVALENT*
(73) VICTORINOX, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) HARRISON, Marc, Portsmouth, RI 02871, US
ELSENER, Carl, S., CH-6438 Ibach, CH
ELSENER, Eduard, A., CH-6440 Brunnen, CH
ROHRER, Albert, F., CH-6430 Schwyz, CH
ROHRER, Walter, X., CH-6430 Schwyz, CH
GIARRITTA, Franco, CH-6432 Rickenbach, CH
ROPER, Riddell, Providence, RI 02909, US
(74) Haug, Dietmar, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 03076464.1 / 1 354 672
03076465.8 / 1 354 668

B25F 1/00 → (51) ***B25B 7/22***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 363 415** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 1988/008708

(11) **0 689 233** (51) ***H01L 21/304***

(11) **0 693 294** (51) ***A61L 31/00***

(11) **0 736 768** (51) ***G01N 21/75***

(11) **0 739 511** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 1996/015489

(11) **0 743 774** (51) ***H04L 9/08***

(11) **0 817 281** (51) ***H01L 51/50***

(11) **0 835 038** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 848 321** (51) ***G06F 3/06***

(11) **0 853 427** (51) ***H04N 3/15***

(11) **0 854 461** (51) ***G07F 19/00***

(11) **0 865 037** (51) ***G11B 7/135***

(11) **0 867 932** (51) ***H01L 21/607***

(11) **0 867 946** (51) ***H01L 31/05***

(11) **0 870 036** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 1997/019177

(11) **0 886 170** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **0 892 434** (51) ***H01L 25/065***

(11) **0 899 560** (51) ***G01N 27/70***

(11) **0 901 267** (51) ***G10L 21/02***

(11) **0 902 465** (51) ***H01L 21/8247***

(11) **0 915 708** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1998/004282

(11) **0 916 241** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 1998/006246

(11) **0 918 546** (51) ***A61K 49/22***
(87) WO 1998/005364

(11) **0 923 544** (51) ***C07D 207/00***
(87) WO 1998/000398

(11) **0 925 717** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 1999/002032

(11) **0 937 614** (51) ***B60T 8/00***

(11) **0 937 746** (51) ***C08L 11/00***

(11) **0 942 643** (51) ***A01H 5/12***
(87) WO 1999/003329

(11) **0 944 099** (51) ***H01B 7/02***
(87) WO 1999/018583

(11) **0 945 536** (51) ***D04H 1/64***

(11) **0 953 219** (51) ***H01R 13/533***
(87) WO 1999/026319

(11) **0 961 284** (51) ***G11C 7/00***

(11) **0 967 551** (51) ***G06F 11/14***

(11) **0 968 613** (51) ***H04N 7/62***
(87) WO 1998/042140

(11) **0 971 313** (51) ***G06K 19/077***

(11) **0 976 847** (51) ***C23C 16/44***

(11) **0 984 439** (51) ***G11B 7/095***

(11) **0 988 727** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 1998/054863

(11) **0 992 516** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 002 147** (51) ***D01F 9/12***
(87) WO 1999/006618

(11) **1 012 660** (51) ***G02F 1/136***
(87) WO 1999/008152

(11) **1 019 057** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 1999/008682

(11) **1 022 363** (51) ***D01D 10/00***

(11) **1 028 306** (51) ***G01B 21/00***
(87) WO 2000/012964

(11) **1 032 006** (51) ***H01H 9/28***

(11) **1 035 499** (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 035 653** (51) ***H03K 19/017***

(11) **1 042 782** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 1999/034398

(11) **1 043 299** (51) ***C09K 19/04***

(11) **1 044 262** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 1999/033956

(11) **1 045 397** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 045 906** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/036535

(11) **1 053 487** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 1999/032904

(11) **1 056 548** (51) ***B05D 3/04***
(87) WO 1999/037409

(11) **1 056 995** (51) ***G01K 13/12***
(87) WO 1999/044022

(11) **1 062 960** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 064 819** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1999/049695

(11) **1 072 107** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2000/048336

(11) **1 073 106** (51) ***H01L 21/314***

(11) **1 073 826** (51) ***F01C 1/10***
(87) WO 1999/054594

(11) **1 074 124** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1999/054805

(11) **1 074 812** (51) ***G01B 3/10***

(11) **1 077 025** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 081 939** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 082 355** (51) ***C08F 4/642***
(87) WO 1999/060033

(11) **1 082 772** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 1999/056334

(11) **1 083 524** (51) ***G07F 1/04***

(11) **1 083 882** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 1999/059546

(11) **1 084 752** (51) ***B02C 18/14***

(11) **1 089 297** (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 089 917** (51) ***B65D 41/32***
(87) WO 1999/015423

(11) **1 091 125** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 091 516** (51) ***H04J 13/04***
(87) WO 2000/065758

(11) **1 093 013** (51) ***G03B 21/16***

(11) **1 094 954** (51) ***B25G 1/10***
(87) WO 1999/066781

(11) **1 096 135** (51) ***F02M 41/06***

(11) **1 097 944** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2000/002922

(11) **1 100 289** (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 100 936** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2000/004173

(11) **1 101 354** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2000/072585

(11) **1 103 918** (51) ***G06T 5/10***

(11) **1 104 484** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2000/010013

(11) **1 104 932** (51) ***H01F 41/02***

(11) **1 106 441** (51) ***B60R 16/00***

(11) **1 106 902** (51) ***F16N 7/34***
(87) WO 2000/009937

(11) **1 107 260** (51) ***G21K 1/10***

(11) **1 107 785** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2000/012121

(11) **1 109 268** (51) ***H01R 24/04***

(11) **1 119 004** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 120 396** (51) ***C07C 69/54***

(11) **1 120 780** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 124 235** (51) ***H01B 5/10***

(11) **1 126 300** (51) ***G02B 23/16***
(87) WO 2000/054088

(11) **1 126 826** (51) ***A61K 9/52***
(87) WO 2000/025752

(11) **1 130 101** (51) ***C12N 9/10***

(11) **1 130 838** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 132 342** (51) ***C01F 7/02***

(11) **1 132 887** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 132 948** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 134 424** (51) ***F04D 29/10***

(11) **1 134 557** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 136 845** (51) ***G01V 3/10***

(11) **1 138 784** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 139 476** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 142 872** (51) ***C07D 207/333***
(87) WO 2000/039086

(11) **1 143 919** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2000/042977

(11) **1 145 449** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2000/007301

(11) **1 151 117** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2000/047751

(11) **1 153 747** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 156 758** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2000/049973

(11) **1 157 443** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2001/047062

(11) **1 158 295** (51) ***G01N 27/407***

(11) **1 159 794** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2001/052448

(11) **1 161 772** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2001/047039

(11) **1 163 909** (51) ***A61K 39/39***

(11) **1 166 014** (51) ***F22B 21/34***
(87) WO 2000/060282

(11) **1 167 760** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 167 916** (51) ***G01B 3/56***

(11) **1 168 466** (51) ***H01L 21/205***

(11) **1 168 618** (51) ***H03K 3/84***

(11) **1 169 414** (51) ***C10G 45/04***
(87) WO 2000/042125

(11) **1 171 209** (51) ***A63G 1/00***
(87) WO 2000/062882

(11) **1 172 244** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 172 380** (51) ***C08F 6/22***

(11) **1 172 826** (51) ***H01B 7/08***

(11) **1 172 881** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 174 533** (51) ***D04H 3/10***
(87) WO 2001/063033

(11) **1 174 903** (51) ***H01J 49/10***
(87) WO 2000/060641

(11) **1 176 299** (51) ***F02D 41/06***

(11) **1 176 827** (51) ***H04N 7/167***

(11) **1 179 811** (51) ***G07D 7/00***

(11) **1 182 057** (51) ***B60B 19/00***

(11) **1 182 177** (51) ***C03C 25/12***

(11) **1 184 999** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 185 980** (51) ***G11B 7/22***
(87) WO 2001/073776

(11) **1 186 191** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/074427

(11) **1 188 407** (51) ***A47L 13/58***

(11) **1 188 661** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 189 405** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 189 853** (51) ***C04B 38/02***
(87) WO 2000/061519

(11) **1 191 351** (51) ***G01V 1/20***

(11) **1 192 729** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2000/069080

(11) **1 192 789** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2000/078022

(11) **1 192 845** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2000/074459

(11) **1 193 604** (51) ***G06F 13/12***

(11) **1 194 188** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2001/003777

(11) **1 197 265** (51) ***B05B 7/14***
(87) WO 2001/003849

(11) **1 197 976** (51) ***H01G 4/20***
(87) WO 2001/065575

(11) **1 198 142** (51) ***H04N 9/64***

(11) **1 199 234** (51) ***B60T 1/00***

(11) **1 199 241** (51) ***B62D 1/06***

(11) **1 200 116** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2001/005353

(11) **1 200 129** (51) ***A61K 47/32***
(87) WO 2001/005431

(11) **1 201 175** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2000/060992

(11) **1 201 246** (51) ***A61K 38/19***

(11) **1 202 081** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2001/011399

(11) **1 202 808** (51) ***B03C 1/28***
(87) WO 2001/005510

(11) **1 203 459** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/013536

(11) **1 203 569** (51) ***A61F 2/42***

(11) **1 204 064** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 206 027** (51) ***H02K 41/02***

(11) **1 206 312** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2001/014046

(11) **1 206 481** (51) ***C07J 63/00***
(87) WO 2001/010885

(11) **1 206 939** (51) ***A61K 36/06***
(87) WO 2001/005412

(11) **1 207 436** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 211 080** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 211 233** (51) ***C07C 15/073***

(11) **1 211 383** (51) ***F01D 5/16***

(11) **1 214 368** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2001/004178

(11) **1 217 792** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 221 381** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 222 502** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2000/072110

(11) **1 225 567** (51) ***G10L 15/08***

(11) **1 226 067** (51) ***B62D 55/10***
(87) WO 2002/010005

(11) **1 226 947** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 227 494** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 228 459** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2000/072202

(11) **1 229 759** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2002/021880

(11) **1 233 980** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2001/014536

(11) **1 234 996** (51) ***F16D 65/847***

(11) **1 235 453** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 235 604** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/041845

(11) **1 236 715** (51) ***C07C 323/59***

(11) **1 237 294** (51) ***H04B 3/04***

(11) **1 238 027** (51) ***C09D 163/00***
(87) WO 2001/036549

(11) **1 238 486** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/043328

(11) **1 238 859** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2002/012022

(11) **1 239 227** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 239 421** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 242 456** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2001/036486

(11) **1 244 266** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 246 057** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 246 752** (51) ***B63B 35/79***
(87) WO 2001/051350

(11) **1 247 095** (51) ***G01N 33/536***
(87) WO 2001/048145

(11) **1 248 497** (51) ***H01L 51/54***
(87) WO 2001/041513

(11) **1 251 346** (51) ***G01N 21/77***

(11) **1 251 448** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2001/052174

(11) **1 252 785** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/058189

(11) **1 253 094** (51) ***B65G 53/60***

(11) **1 253 195** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2001/053459

(11) **1 253 321** (51) ***F04B 49/02***

(11) **1 253 605** (51) ***H01F 27/02***

(11) **1 254 550** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/058108

(11) **1 254 671** (51) ***A61L 27/48***

(11) **1 256 064** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/055873

(11) **1 259 195** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2001/062189

(11) **1 259 643** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/057269

(11) **1 259 872** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2000/072129

(11) **1 260 204** (51) ***A61F 13/471***

(11) **1 261 041** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 261 061** (51) ***H01M 10/04***

(11) **1 262 378** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 263 136** (51) ***H03H 7/38***

(11) **1 264 915** (51) ***C23C 8/20***

(11) **1 265 767** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2001/066372

(11) **1 271 331** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 272 515** (51) ***C07K 14/59***
(87) WO 2001/072831

(11) **1 272 517** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2001/077170

(11) **1 273 007** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2001/080235

(11) **1 273 443** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 275 495** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 276 137** (51) ***H01J 65/04***

(11) **1 278 631** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2001/083623

(11) **1 279 171** (51) ***G11B 19/02***
(87) WO 2001/084549

(11) **1 279 939** (51) ***G01M 3/04***

(11) **1 280 013** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 282 498** (51) ***B29C 44/02***
(87) WO 2001/081064

(11) **1 282 703** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/088132

(11) **1 283 645** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 284 208** (51) ***B60G 11/10***

(11) **1 284 419** (51) ***G01N 21/53***

(11) **1 287 719** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/071783

(11) **1 287 995** (51) ***B41J 2/15***

(11) **1 288 462** (51) ***F02B 25/14***

(11) **1 288 468** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 288 862** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 289 000** (51) ***H01J 61/34***

(11) **1 290 816** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2001/097415

(11) **1 291 822** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 293 611** (51) ***E02F 3/627***

(11) **1 294 491** (51) ***B05C 17/00***
(87) WO 2001/087499

(11) **1 294 671** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2001/096272

(11) **1 295 027** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2002/002927

(11) **1 296 049** (51) ***F02D 33/00***
(87) WO 2001/098644

(11) **1 296 235** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 296 327** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2001/097220

(11) **1 296 995** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2001/096353

(11) **1 297 354** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2001/094971

(11) **1 297 963** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 299 055** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/045485

(11) **1 300 433** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 301 639** (51) ***C21D 8/02***
(87) WO 2002/004145

(11) **1 302 081** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/007458

(11) **1 303 406** (51) ***B41F 21/00***
(87) WO 2002/007977

(11) **1 303 600** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/027268

(11) **1 304 329** (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 304 880** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 306 266** (51) ***B60P 7/15***

(11) **1 307 173** (51) ***A61K 6/093***
(87) WO 2002/011681

(11) **1 307 317** (51) ***B23Q 3/10***
(87) WO 2002/011945

(11) **1 308 284** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 308 436** (51) ***C07C 217/10***
(87) WO 2002/014259

(11) **1 308 439** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2002/014271

(11) **1 309 496** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2002/006134

(11) **1 310 218** (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 310 508** (51) ***C07J 41/00***

(11) **1 311 017** (51) ***H01M 10/24***

(11) **1 311 658** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2002/016560

(11) **1 311 707** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/018644

(11) **1 312 238** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2002/007475

(11) **1 313 095** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 313 102** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 313 552** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/018949

(11) **1 314 979** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2002/016933

(11) **1 315 350** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 315 904** (51) ***F03B 13/00***
(87) WO 2002/010588

(11) **1 316 283** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 317 815** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2002/011362

(11) **1 318 197** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2002/022831

(11) **1 318 599** (51) ***H03F 1/30***

(11) **1 319 008** (51) ***C07D 498/18***
(87) WO 2002/024706

(11) **1 322 474** (51) ***B41F 13/26***
(87) WO 2002/022361

(11) **1 323 989** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2002/029333

(11) **1 324 276** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 325 340** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/031510

(11) **1 325 991** (51) ***E04B 5/38***

(11) **1 326 360** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 326 577** (51) ***A61Q 5/04***
(87) WO 2002/032383

(11) **1 327 873** (51) ***G01M 17/007***

(11) **1 328 040** (51) ***H01P 3/02***

(11) **1 328 098** (51) ***H04L 27/18***

(11) **1 328 206** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2002/022032

(11) **1 329 840** (51) ***G06K 15/12***

(11) **1 332 003** (51) ***B04B 9/00***
(87) WO 2002/032581

(11) **1 332 806** (51) ***B21B 31/10***

(11) **1 334 016** (51) ***B60T 1/087***
(87) WO 2002/040330

(11) **1 334 914** (51) ***B65D 23/08***

(11) **1 335 156** (51) ***F16H 61/40***
(87) WO 2002/040899

(11) **1 335 795** (51) ***B02C 13/18***
(87) WO 2002/040167

(11) **1 337 505** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2002/044125

(11) **1 337 822** (51) ***F16C 35/077***
(87) WO 2002/044678

(11) **1 338 192** (51) ***A01G 9/14***

(11) **1 338 311** (51) ***A63B 53/04***

(11) **1 338 644** (51) ***C11D 1/90***

(11) **1 338 654** (51) ***C12P 19/38***
(87) WO 2002/036800

(11) **1 339 343** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2002/043607

(11) **1 339 871** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/014557

(11) **1 340 320** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2002/045273

(11) **1 340 765** (51) ***C07H 21/00***

(11) **1 341 556** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2002/047729

(11) **1 341 655** (51) ***B29C 33/00***
(87) WO 2002/043937

(11) **1 341 669** (51) ***B41F 23/08***
(87) WO 2002/045962

(11) **1 342 157** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2002/039255

(11) **1 342 256** (51) ***H01J 49/40***
(87) WO 2002/052246

(11) **1 343 277** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 343 416** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/051302

(11) **1 344 866** (51) ***D21H 19/54***

(11) **1 344 979** (51) ***F24B 1/195***

(11) **1 345 112** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 347 291** (51) ***G01N 27/20***
(87) WO 2002/054053

(11) **1 347 345** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 347 444** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 349 112** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 349 513** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2002/054973

(11) **1 349 660** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/055197

(11) **1 349 890** (51) ***C08K 5/16***
(87) WO 2002/057352

(11) **1 350 644** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 350 748** (51) ***B65H 15/02***

(11) **1 350 811** (51) ***C08L 23/16***

(11) **1 351 713** (51) ***A61K 51/10***
(87) WO 2002/051448

(11) **1 351 742** (51) ***A61P 3/10***
(87) WO 2002/055152

(11) **1 353 828** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2002/058974

(11) **1 354 222** (51) ***G01V 3/28***
(87) WO 2002/059651

(11) **1 354 444** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2002/060118

(11) **1 354 539** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 356 477** (51) ***H01B 1/04***
(87) WO 2002/061764

(11) **1 357 293** (51) ***F04C 18/356***

(11) **1 358 072** (51) ***B41F 7/10***
(87) WO 2002/064371

(11) **1 359 267** (51) ***E04F 19/04***

(11) **1 359 579** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 360 097** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2002/062641

(11) **1 360 413** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2002/061273

(11) **1 361 482** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 363 478** (51) ***H05B 41/00***

(11) **1 363 716** (51) ***B01D 21/01***
(87) WO 2002/060555

(11) **1 364 927** (51) ***C04B 35/26***
(87) WO 2002/070432

(11) **1 366 778** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 368 206** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2002/074565

(11) **1 368 750** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/080082

(11) **1 370 313** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2002/072179

(11) **1 370 432** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2002/074563

(11) **1 370 620** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2002/072721

(11) **1 371 491** (51) ***B41J 2/17***

(11) **1 371 724** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/072819

(11) **1 371 809** (51) ***E06B 9/386***
(87) WO 2002/075096

(11) **1 372 704** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2002/078733

(11) **1 372 943** (51) ***B30B 11/08***
(87) WO 2002/074527

(11) **1 373 360** (51) ***C08G 63/80***
(87) WO 2002/068498

(11) **1 374 491** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/078273

(11) **1 375 486** (51) ***C07D 215/28***
(87) WO 2002/070486

(11) **1 375 861** (51) ***F02B 67/04***

(11) **1 376 096** (51) ***G01N 1/30***

(11) **1 376 161** (51) ***G02B 5/18***

(11) **1 377 274** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2002/083097

(11) **1 377 985** (51) ***H01B 1/16***
(87) WO 2002/082467

(11) **1 378 056** (51) ***H03D 7/12***
(87) WO 2002/082635

(11) **1 378 220** (51) ***A61G 1/06***

(11) **1 378 297** (51) ***B07C 3/08***

(11) **1 378 863** (51) ***G07C 5/08***

(11) **1 379 477** (51) ***C03C 17/25***
(87) WO 2002/083589

(11) **1 380 987** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 381 624** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2002/081509

(11) **1 382 172** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2002/080483

(11) **1 382 319** (51) ***A61F 17/00***

(11) **1 382 746** (51) ***E01B 29/06***

(11) **1 383 497** (51) ***A61K 31/4164***
(87) WO 2002/087423

(11) **1 383 503** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2002/087553

(11) **1 383 786** (51) ***C07J 31/00***
(87) WO 2002/088167

(11) **1 384 436** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 384 713** (51) ***C07D 223/08***

(11) **1 385 312** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 385 403** (51) ***A47B 96/14***
(87) WO 2002/085162

(11) **1 385 478** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2002/089769

(11) **1 385 912** (51) ***C09B 35/30***
(87) WO 2002/090442

(11) **1 387 670** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/092054

(11) **1 388 910** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 389 747** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 390 220** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2002/096689

(11) **1 391 867** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 391 874** (51) ***G10H 1/24***
(87) WO 2002/097789

(11) **1 391 999** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 392 596** (51) ***F25D 3/10***
(87) WO 2002/090240

(11) **1 392 880** (51) ***C23C 10/02***
(87) WO 2002/099153

(11) **1 392 959** (51) ***F02G 1/00***
(87) WO 2002/092987

(11) **1 393 144** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2002/048843

(11) **1 393 805** (51) ***B01J 37/02***

(11) **1 394 446** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 394 865** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2002/101840

(11) **1 395 176** (51) ***A61B 5/0476***
(87) WO 2002/100267

(11) **1 396 285** (51) ***B01J 47/00***

(11) **1 397 179** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2002/096513

(11) **1 397 388** (51) ***C07K 16/36***
(87) WO 2002/096950

(11) **1 399 255** (51) ***B01J 23/46***
(87) WO 2002/100537

(11) **1 400 435** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 400 689** (51) ***F04B 27/08***

(11) **1 401 098** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 401 512** (51) ***A61B 1/05***
(87) WO 2001/087377

(11) **1 401 843** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2003/002577

(11) **1 402 848** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 408 086** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2003/006550

(11) **1 409 492** (51) ***C07D 501/04***
(87) WO 2003/010170

(11) **1 410 419** (51) ***H01J 40/14***
(87) WO 2003/001562

(11) **1 410 811** (51) ***A61L 27/36***

(11) **1 411 395** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 411 467** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 411 499** (51) ***G10L 21/04***
(87) WO 2003/001511

(11) **1 411 512** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 411 940** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2003/007949

(11) **1 411 982** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/013603

(11) **1 412 083** (51) ***B01J 23/46***
(87) WO 2002/100539

(11) **1 413 054** (51) ***H03F 3/195***
(87) WO 2003/005569

(11) **1 414 366** (51) ***A61C 3/025***
(87) WO 2003/011164

(11) **1 414 396** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2003/013456

(11) **1 414 421** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2003/013486

(11) **1 415 018** (51) ***C23C 16/515***
(87) WO 2003/014415

(11) **1 415 362** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2002/017423

(11) **1 415 557** (51) ***A41D 13/012***

(11) **1 415 663** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2003/007982

(11) **1 417 264** (51) ***C09B 29/20***
(87) WO 2003/014227

(11) **1 417 406** (51) ***F02M 1/00***
(87) WO 2003/016702

(11) **1 417 714** (51) ***H01L 29/08***
(87) WO 2003/015175

(11) **1 417 935** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 417 966** (51) ***A61K 31/7048***

(11) **1 419 182** (51) ***C08F 4/70***
(87) WO 2003/018644

(11) **1 420 405** (51) ***G11B 21/12***

(11) **1 420 710** (51) ***A61C 1/00***
(87) WO 2003/020149

(11) **1 421 094** (51) ***C07H 19/01***
(87) WO 2003/020738

(11) **1 421 103** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2003/010186

(11) **1 421 400** (51) ***G01R 35/00***
(87) WO 2002/065150

(11) **1 426 355** (51) ***C07C 217/60***
(87) WO 2003/024916

(11) **1 426 770** (51) ***G01R 27/02***
(87) WO 2004/011951

(11) **1 426 939** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/025922

(11) **1 427 136** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 427 409** (51) ***A61K 31/397***
(87) WO 2003/026644

(11) **1 429 712** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2003/017929

(11) **1 431 484** (51) ***E05C 9/04***

(11) **1 432 048** (51) ***H01L 27/20***
(87) WO 2003/028123

(11) **1 432 379** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2003/020216

(11) **1 432 636** (51) ***B65H 54/28***
(87) WO 2003/020624

(11) **1 433 621** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 434 377** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 434 616** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/030981

(11) **1 435 458** (51) ***F04B 13/00***

(11) **1 435 991** (51) ***A61K 38/15***
(87) WO 2003/033013

(11) **1 436 300** (51) ***C07F 1/02***
(87) WO 2003/033503

(11) **1 436 559** (51) ***F25J 1/00***
(87) WO 2003/016803

(11) **1 437 921** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 438 085** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/035142

(11) **1 438 197** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2003/021041

(11) **1 439 816** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2003/037287

(11) **1 440 321** (51) ***G01P 9/04***
(87) WO 2002/103364

(11) **1 440 453** (51) ***H01F 5/04***
(87) WO 2003/038844

(11) **1 440 596** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/034771

(11) **1 441 209** (51) ***G01M 3/20***

(11) **1 442 222** (51) ***F04D 27/00***
(87) WO 2003/040568

(11) **1 442 708** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 443 072** (51) ***C08K 3/36***

(11) **1 443 566** (51) ***H01L 31/068***

(11) **1 443 765** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 444 107** (51) ***B60K 17/344***
(87) WO 2003/036126

(11) **1 444 202** (51) ***C07D 207/40***
(87) WO 2003/040098

(11) **1 445 757** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2003/042965

(11) **1 446 162** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2003/015711

(11) **1 446 653** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2003/044501

(11) **1 446 765** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/041008

(11) **1 446 802** (51) ***G11B 15/60***
(87) WO 2003/034423

(11) **1 447 642** (51) ***F42B 12/06***

(11) **1 448 009** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 448 615** (51) ***C08F 4/64***
(87) WO 2003/040195

(11) **1 450 166** (51) ***G01R 15/20***
(87) WO 2003/046584

(11) **1 450 879** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2003/043680

(11) **1 453 100** (51) ***H01L 27/144***

(11) **1 453 770** (51) ***C03C 17/22***
(87) WO 2003/050055

(11) **1 453 798** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2003/051828

(11) **1 454 787** (51) ***B60L 15/20***

(11) **1 454 793** (51) ***F21V 14/08***

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2003/051376

(11) **1 455 920** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2003/051484

(11) **1 456 538** (51) ***F04B 39/02***
(87) WO 2003/052271

(11) **1 456 575** (51) ***F16L 37/12***
(87) WO 2003/054435

(11) **1 457 406** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 458 223** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2003/047319

(11) **1 458 722** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/055882

(11) **1 458 723** (51) ***C07D 491/00***
(87) WO 2003/062241

(11) **1 459 265** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2003/050769

(11) **1 460 020** (51) ***B66B 7/04***

(11) **1 462 399** (51) ***B65G 57/24***

(11) **1 462 513** (51) ***C11D 17/04***

(11) **1 462 756** (51) ***F41H 11/02***

(11) **1 464 817** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 464 964** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 465 617** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2003/049731

(11) **1 465 748** (51) ***B23Q 15/18***
(87) WO 2003/051575

(11) **1 466 614** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2003/053457

(11) **1 467 597** (51) ***H05B 3/08***

(11) **1 471 222** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 471 881** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2003/061768

(11) **1 472 827** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/067836

(11) **1 472 969** (51) ***A61B 3/028***

(11) **1 473 399** (51) ***D05B 23/00***

(11) **1 473 689** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 473 788** (51) ***H01M 4/06***
(87) WO 2003/067689

(11) **1 474 105** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/059318

(11) **1 474 329** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2003/062055

(11) **1 474 574** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2003/066977

(11) **1 475 507** (51) ***E06B 7/28***

(11) **1 476 160** (51) ***A61K 31/49***
(87) WO 2003/075927

(11) **1 476 285** (51) ***B26D 7/18***
(87) WO 2003/070437

(11) **1 476 303** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2003/070462

(11) **1 476 319** (51) ***B60B 21/12***
(87) WO 2003/070489

(11) **1 476 423** (51) ***C07C 311/08***
(87) WO 2003/063576

(11) **1 480 387** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 480 439** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 480 513** (51) ***A01K 63/04***
(87) WO 2003/065798

(11) **1 480 614** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/074022

(11) **1 481 525** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/077138

(11) **1 482 112** (51) ***E05B 65/19***

(11) **1 482 859** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/077799

(11) **1 483 017** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2003/077986

(11) **1 483 376** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 2003/076606

(11) **1 484 856** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/077467

(11) **1 485 206** (51) ***B04B 11/02***
(87) WO 2003/080251

(11) **1 485 287** (51) ***B62M 23/02***
(87) WO 2003/072387

(11) **1 486 284** (51) ***B23K 9/04***

(11) **1 486 336** (51) ***B41J 3/38***

(11) **1 486 786** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/079013

(11) **1 487 078** (51) ***H02H 7/085***

(11) **1 487 653** (51) ***B60J 10/04***
(87) WO 2003/074308

(11) **1 487 661** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2003/080385

(11) **1 487 930** (51) ***C09F 7/00***
(87) WO 2003/081200

(11) **1 488 874** (51) ***B22F 9/18***

(11) **1 489 619** (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 489 623** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 490 069** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2003/080810

(11) **1 490 587** (51) ***F02C 3/055***
(87) WO 2003/076779

(11) **1 490 999** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2003/081842

(11) **1 491 248** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2003/086579

(11) **1 491 317** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 493 568** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2003/078167

(11) **1 493 608** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 494 283** (51) ***H01L 23/544***

(11) **1 494 523** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2003/079762

(11) **1 494 544** (51) ***A23L 1/19***
(87) WO 2003/086106

(11) **1 494 605** (51) ***A61B 18/22***
(87) WO 2003/086218

(11) **1 495 085** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2003/093386

(11) **1 495 153** (51) ***C23C 14/10***
(87) WO 2003/087423

(11) **1 495 163** (51) ***C25D 13/18***
(87) WO 2003/089690

(11) **1 495 743** (51) ***A61G 10/00***

(11) **1 496 375** (51) ***G02B 5/20***

(11) **1 497 267** (51) ***C07D 233/32***
(87) WO 2003/084933

(11) **1 498 476** (51) ***C12N 1/15***
(87) WO 2003/091422

(11) **1 498 635** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 499 287** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2003/090709

(11) **1 499 757** (51) ***C25C 3/08***
(87) WO 2003/056067

(11) **1 500 482** (51) ***B28B 11/02***
(87) WO 2003/092975

(11) **1 500 738** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 500 989** (51) ***G03G 13/09***

(11) **1 501 598** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2003/092809

(11) **1 503 596** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 503 691** (51) ***A61C 7/14***
(87) WO 2003/092533

(11) **1 504 532** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2003/096541

(11) **1 504 862** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 505 357** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/095906

(11) **1 505 908** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2003/067526

(11) **1 506 251** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2003/099909

(11) **1 506 830** (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 507 358** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 507 371** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 507 447** (51) ***H05B 41/282***

(11) **1 507 686** (51) ***B60R 22/28***
(87) WO 2003/093072

(11) **1 508 496** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 509 450** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2003/101834

(11) **1 510 314** (51) ***B28B 13/02***

(11) **1 510 609** (51) ***D06F 9/00***

(11) **1 511 895** (51) ***D06P 5/02***
(87) WO 2003/104546

(11) **1 512 358** (51) ***A47K 5/12***

(11) **1 513 029** (51) ***G04B 17/32***

(11) **1 513 606** (51) ***B01F 7/24***
(87) WO 2003/103820

(11) **1 515 702** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/105808

(11) **1 516 932** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 519 599** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 520 137** (51) ***F25B 21/04***
(87) WO 2004/004475

(11) **1 521 417** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 522 277** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 522 700** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 523 000** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/008448

(11) **1 523 624** (51) ***F04C 18/16***
(87) WO 2004/010002

(11) **1 523 750** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2004/010447

(11) **1 523 954** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 524 568** (51) ***G05F 1/573***

(11) **1 525 344** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2004/016843

(11) **1 525 722** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/012405

(11) **1 526 592** (51) ***H01M 4/92***

(11) **1 526 794** (51) ***A47G 19/02***
(87) WO 2004/012565

(11) **1 527 237** (51) ***E04B 2/74***
(87) WO 2004/009926

(11) **1 527 357** (51) ***G01S 11/14***
(87) WO 2004/013651

(11) **1 527 409** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2004/006176

(11) **1 527 647** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2004/016022

(11) **1 527 892** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 529 364** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/017546

(11) **1 529 985** (51) ***F16H 7/18***

(11) **1 530 238** (51) ***H01L 27/144***

(11) **1 530 526** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2004/078536

(11) **1 530 572** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/018475

(11) **1 531 601** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 532 158** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2004/020448

(11) **1 532 219** (51) ***C09D 201/00***
(87) WO 2005/014745

(11) **1 532 367** (51) ***F04D 29/22***
(87) WO 2004/020836

(11) **1 532 573** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/021260

(11) **1 533 943** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 534 109** (51) ***A47J 39/00***
(87) WO 2004/004528

(11) **1 534 171** (51) ***A61C 15/04***
(87) WO 2004/017853

(11) **1 534 487** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2004/004997

(11) **1 535 360** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/004039

(11) **1 535 683** (51) ***B23H 1/02***
(87) WO 2004/007132

(11) **1 535 894** (51) ***C07C 57/04***

(11) **1 537 060** (51) ***C04B 35/622***
(87) WO 2004/020362

(11) **1 537 081** (51) ***C07D 211/90***
(87) WO 2004/020412

(11) **1 537 665** (51) ***H03K 17/955***
(87) WO 2004/017521

(11) **1 538 297** (51) ***E06B 5/16***

(11) **1 541 024** (51) ***A01N 43/40***

(11) **1 541 550** (51) ***C07C 395/00***
(87) WO 2004/014848

(11) **1 543 254** (51) ***F16F 9/32***
(87) WO 2004/033931

(11) **1 543 784** (51) ***A61B 17/15***

(11) **1 544 199** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/016927

(11) **1 544 314** (51) ***C22C 5/04***

(11) **1 544 788** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 546 420** (51) ***C22B 9/14***
(87) WO 2004/009857

(11) **1 546 722** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2003/104764

(11) **1 548 042** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 548 153** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 548 266** (51) ***F02K 1/82***

(11) **1 549 499** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2003/106182

(11) **1 551 065** (51) ***H01L 41/04***

(11) **1 552 385** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/107180

(11) **1 554 296** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2004/037839

(11) **1 554 722** (51) ***G11B 7/095***
(87) WO 2004/036557

(11) **1 555 068** (51) ***B02C 17/18***

(11) **1 555 160** (51) ***B60R 1/074***

(11) **1 555 494** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 555 616** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 557 194** (51) ***A61N 1/05***

(11) **1 557 554** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 557 842** (51) ***G11C 15/00***

(11) **1 558 013** (51) ***H04N 7/18***

(11) **1 559 074** (51) ***G06T 15/40***
(87) WO 2004/036504

(11) **1 560 076** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 560 196** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 560 527** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2004/043267

(11) **1 561 112** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2004/036223

(11) **1 561 885** (51) ***E05B 17/20***

(11) **1 562 084** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 564 240** (51) ***C08J 5/24***

(11) **1 565 326** (51) ***B43K 8/12***
(87) WO 2004/043791

(11) **1 565 682** (51) ***F16L 11/12***
(87) WO 2004/048833

(11) **1 566 179** (51) ***A61K 36/8962***

(11) **1 566 766** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 567 112** (51) ***C07D 277/20***
(87) WO 2004/047760

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2004/050036

(11) **1 567 667** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/050913

(11) **1 568 018** (51) ***G11B 7/0065***
(87) WO 2004/051634

(11) **1 568 074** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2004/075275

(11) **1 568 531** (51) ***B60K 15/03***

(11) **1 568 541** (51) ***B60P 7/15***

(11) **1 569 335** (51) ***H03H 17/06***

(11) **1 569 553** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2004/049937

(11) **1 569 623** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2004/054549

(11) **1 569 901** (51) ***C07D 209/12***
(87) WO 2004/052854

(11) **1 570 588** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2004/056022

(11) **1 570 817** (51) ***A61F 2/64***
(87) WO 2004/045470

(11) **1 571 368** (51) ***F16F 9/00***

(11) **1 572 561** (51) ***B65G 45/12***
(87) WO 2004/052761

(11) **1 572 767** (51) ***C08F 251/00***
(87) WO 2004/056890

(11) **1 574 320** (51) ***B29C 53/60***

(11) **1 574 343** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 575 222** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 575 317** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 576 188** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/048593

(11) **1 576 691** (51) ***H01P 1/387***
(87) WO 2004/055936

(11) **1 576 733** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2004/047307

(11) **1 577 265** (51) ***C01F 7/42***

(11) **1 578 103** (51) ***H04M 3/487***

(11) **1 578 704** (51) ***C04B 30/02***
(87) WO 2004/054942

(11) **1 581 284** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2004/058334

(11) **1 581 286** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2004/058336

(11) **1 584 321** (51) ***A61Q 1/02***

(11) **1 584 777** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 584 997** (51) ***G04F 7/08***

(11) **1 585 078** (51) ***G08B 21/04***

(11) **1 585 420** (51) ***A47L 9/32***
(87) WO 2004/064592

(11) **1 585 487** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2005/074864

(11) **1 585 750** (51) ***C07F 9/6574***
(87) WO 2004/052298

(11) **1 586 242** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 586 956** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 587 068** (51) ***G11B 5/54***

(11) **1 587 556** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2004/069090

(11) **1 587 585** (51) ***A61P 31/14***
(87) WO 2004/064925

(11) **1 588 383** (51) ***G12B 21/06***
(87) WO 2004/068501

(11) **1 589 952** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2004/070017

(11) **1 590 045** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2004/067091

(11) **1 591 545** (51) ***C22B 7/00***

(11) **1 591 746** (51) ***F41H 5/26***

(11) **1 593 364** (51) ***A61Q 5/00***

(11) **1 593 633** (51) ***B65H 31/10***

(11) **1 593 978** (51) ***G01R 11/04***

(11) **1 595 240** (51) ***G09F 9/33***
(87) WO 2004/068448

(11) **1 595 578** (51) ***A62C 3/06***
(87) WO 2004/064926

(11) **1 595 769** (51) ***B62D 11/08***

(11) **1 596 267** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 596 431** (51) ***H01L 21/68***

(11) **1 596 589** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 597 466** (51) ***F02D 9/02***
(87) WO 2004/072457

(11) **1 598 357** (51) ***C07D 493/10***

(11) **1 599 982** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2004/080021

(11) **1 600 578** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 600 642** (51) ***F15B 11/08***
(87) WO 2004/079205

(11) **1 600 700** (51) ***F24F 5/00***

(11) **1 601 544** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2004/078505

(11) **1 602 109** (51) ***G11C 16/26***
(87) WO 2004/084232

(11) **1 602 117** (51) ***B60Q 1/14***
(87) WO 2004/076226

(11) **1 602 718** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2004/078958

(11) **1 602 905** (51) ***G01K 13/02***

(11) **1 603 426** (51) ***A46B 9/04***
(87) WO 2004/082428

(11) **1 603 901** (51) ***C07D 405/04***
(87) WO 2004/078750

(11) **1 604 361** (51) ***G11B 19/26***
(87) WO 2004/081919

(11) **1 604 551** (51) ***H05B 6/36***
(87) WO 2004/082336

(11) **1 604 946** (51) ***B67D 1/14***

(11) **1 605 071** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/083475

(11) **1 605 939** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2004/084893

(11) **1 606 577** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2004/085957

(11) **1 606 684** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2004/081735

(11) **1 608 397** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2004/084928

(11) **1 608 512** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2004/085158

(11) **1 608 817** (51) ***E02D 3/12***
(87) WO 2004/079102

(11) **1 610 031** (51) ***F16H 1/14***

(11) **1 610 469** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 611 870** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 612 253** (51) ***C09J 153/02***

(11) **1 612 706** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 612 884** (51) ***H01Q 1/27***

(11) **1 613 357** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/087215

(11) **1 613 442** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2004/089565

(11) **1 613 853** (51) ***F02D 41/34***
(87) WO 2004/090315

(11) **1 613 857** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2004/088124

(11) **1 614 137** (51) ***H01J 37/244***
(87) WO 2004/093120

(11) **1 614 699** (51) ***C08F 210/06***
(87) WO 2004/087775

(11) **1 616 530** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 616 709** (51) ***B41M 5/28***
(87) WO 2004/087433

(11) **1 617 609** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 617 914** (51) ***A61Q 15/00***
(87) WO 2004/093836

(11) **1 618 992** (51) ***B24C 1/08***

(11) **1 618 993** (51) ***B24C 1/08***

(11) **1 619 033** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 619 088** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 620 720** (51) ***G01N 33/20***
(87) WO 2004/099769

(11) **1 621 124** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 621 125** (51) ***A47L 9/04***

(11) **1 621 403** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 621 953** (51) ***G05G 5/06***

(11) **1 622 107** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 622 281** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 622 330** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 622 492** (51) ***A47J 42/50***
(87) WO 2004/098361

(11) **1 623 057** (51) ***C25D 17/00***
(87) WO 2004/101865

(11) **1 623 682** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 624 662** (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 624 739** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 625 184** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2004/101692

(11) **1 625 652** (51) ***H02K 11/02***
(87) WO 2004/105217

(11) **1 625 766** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/100598

(11) **1 625 842** (51) ***A61H 33/00***

(11) **1 625 854** (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 625 922** (51) ***B28B 7/00***

(11) **1 625 980** (51) ***B60R 21/18***

(11) **1 626 606** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 627 380** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2004/104990

(11) **1 627 734** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 627 743** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 627 771** (51) ***B60P 1/44***

(11) **1 627 880** (51) ***C07F 5/02***

(11) **1 628 656** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2004/093867

(11) **1 628 871** (51) ***B62D 31/02***
(87) WO 2004/106147

(11) **1 629 247** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2004/106838

(11) **1 629 964** (51) ***B29D 30/60***

(11) **1 630 081** (51) ***B62D 61/08***

(11) **1 630 383** (51) ***F02B 31/06***

(11) **1 630 448** (51) ***F16F 7/12***

(11) **1 630 769** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 631 012** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 632 752** (51) ***G01D 5/14***

(11) **1 633 499** (51) ***B08B 9/28***
(87) WO 2004/108309

(11) **1 633 527** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2004/112091

(11) **1 633 531** (51) ***B24D 15/00***
(87) WO 2004/103644

(11) **1 633 799** (51) ***C08G 65/30***
(87) WO 2004/106408

(11) **1 634 046** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2004/111595

(11) **1 635 485** (51) ***H04B 10/105***

(11) **1 635 942** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2004/105935

(11) **1 636 001** (51) ***B27F 5/02***
(87) WO 2004/113037

(11) **1 636 123** (51) ***B65H 18/28***
(87) WO 2005/005295

(11) **1 636 175** (51) ***C07C 317/22***
(87) WO 2004/089884

(11) **1 636 498** (51) ***F04F 5/46***
(87) WO 2004/113733

(11) **1 637 192** (51) ***A63B 41/02***

(11) **1 637 253** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 638 353** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 638 948** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2004/111017

(11) **1 640 009** (51) ***A61K 31/56***

(11) **1 640 058** (51) ***B01F 3/08***

(11) **1 640 106** (51) ***B23K 26/06***

(11) **1 640 872** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2005/001694

(11) **1 640 924** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 641 169** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 641 317** (51) ***H04S 3/00***

(11) **1 641 771** (51) ***C07D 295/22***
(87) WO 2004/113312

(11) **1 642 462** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/002232

(11) **1 642 464** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2005/002233

(11) **1 642 897** (51) ***C07D 333/38***

(11) **1 644 169** (51) ***B29B 7/76***
(87) WO 2004/101243

(11) **1 644 195** (51) ***B41F 31/15***
(87) WO 2005/007410

(11) **1 646 521** (51) ***B60J 7/12***
(87) WO 2005/007428

(11) **1 646 779** (51) ***F02D 41/34***
(87) WO 2005/010336

(11) **1 647 185** (51) ***A01K 97/12***

(11) **1 648 749** (51) ***B60S 1/32***
(87) WO 2005/009810

(11) **1 648 763** (51) ***B63H 11/11***
(87) WO 2005/009839

(11) **1 649 077** (51) ***C23C 22/05***
(87) WO 2005/010234

(11) **1 650 564** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/012906

(11) **1 650 986** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2005/011302

(11) **1 652 292** (51) ***H03D 7/14***
(87) WO 2005/011103

(11) **1 652 661** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 652 860** (51) ***C08B 11/22***

(11) **1 653 316** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 653 451** (51) ***G11B 5/64***

(11) **1 654 069** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2005/016545

(11) **1 654 085** (51) ***B23C 5/00***
(87) WO 2005/016583

(11) **1 654 137** (51) ***B60K 26/02***
(87) WO 2005/014325

(11) **1 654 405** (51) ***C30B 7/00***
(87) WO 2005/017236

(11) **1 654 461** (51) ***F04B 53/00***
(87) WO 2005/017355

(11) **1 654 552** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2005/017546

(11) **1 654 590** (51) ***G03B 21/16***
(87) WO 2005/017615

(11) **1 655 388** (51) ***C23C 16/40***

(11) **1 655 587** (51) ***G01J 1/08***

(11) **1 655 717** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 656 217** (51) ***B07C 3/00***
(87) WO 2005/105329

(11) **1 657 128** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 657 244** (51) ***C07D 513/04***

(11) **1 657 488** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 657 623** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 657 998** (51) ***A47G 23/04***
(87) WO 2005/016013

(11) **1 658 988** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 659 909** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2005/020769

(11) **1 659 911** (51) ***A47J 37/00***
(87) WO 2005/015087

(11) **1 660 085** (51) ***A61K 31/444***
(87) WO 2005/013986

(11) **1 660 341** (51) ***B60J 7/185***
(87) WO 2005/028229

(11) **1 660 437** (51) ***C07C 259/06***
(87) WO 2005/019162

(11) **1 660 455** (51) ***C07D 217/24***
(87) WO 2005/016890

(11) **1 661 542** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2005/025475

(11) **1 661 899** (51) ***C07D 498/10***

(11) **1 662 651** (51) ***H02P 25/00***

(11) **1 663 468** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2005/014163

(11) **1 663 683** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2005/025907

(11) **1 663 809** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2004/005156

(11) **1 664 065** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2005/028485

(11) **1 664 548** (51) ***F15B 1/26***
(87) WO 2005/028878

(11) **1 664 606** (51) ***F16L 3/08***
(87) WO 2005/036041

(11) **1 665 726** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/025178

(11) **1 666 136** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2005/009605

(11) **1 666 913** (51) ***G01S 7/481***

(11) **1 667 276** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 668 368** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2005/019826

(11) **1 669 275** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***

(11) **1 669 309** (51) ***B65G 61/00***

(11) **1 669 463** (51) ***A61K 38/01***
(87) WO 2005/012542

(11) **1 669 678** (51) ***F24C 14/02***

(11) **1 671 355** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2005/034170

(11) **1 671 542** (51) ***A01N 43/40***

(11) **1 672 132** (51) ***E03F 5/10***

(11) **1 672 247** (51) ***F16H 37/06***

(11) **1 673 144** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2005/030327

(11) **1 674 905** (51) ***G02B 6/138***

(11) **1 675 961** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2005/040413

(11) **1 676 472** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2005/043967

(11) **1 676 519** (51) ***A47L 13/16***

(11) **1 676 929** (51) ***C21C 1/10***

(11) **1 676 949** (51) ***D06N 3/14***

(11) **1 678 437** (51) ***F16L 11/16***
(87) WO 2005/038327

(11) **1 679 173** (51) ***B29C 45/26***

(11) **1 679 547** (51) ***G03B 21/20***

(11) **1 679 582** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 680 127** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2005/039591

(11) **1 681 169** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 681 250** (51) ***B65G 47/71***

(11) **1 682 109** (51) ***A61K 31/13***
(87) WO 2005/079779

(11) **1 682 311** (51) ***B24D 9/04***
(87) WO 2005/044515

(11) **1 682 385** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2005/044630

(11) **1 682 615** (51) ***C08L 71/00***
(87) WO 2005/044919

(11) **1 683 140** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2005/043519

(11) **1 683 543** (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 685 105** (51) ***C07D 211/18***
(87) WO 2005/044797

(11) **1 685 114** (51) ***C07D 233/94***
(87) WO 2005/041853

(11) **1 685 421** (51) ***G01R 33/567***
(87) WO 2005/047920

(11) **1 685 783** (51) ***A47J 43/00***
(87) WO 2005/048797

(11) **1 686 535** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 686 691** (51) ***H03M 1/36***

(11) **1 687 876** (51) ***H01S 3/081***
(87) WO 2005/053118

(11) **1 689 733** (51) ***C07D 311/00***
(87) WO 2005/054223

(11) **1 689 745** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2005/030767

(11) **1 690 383** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/050932

(11) **1 690 401** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/046177

(11) **1 691 231** (51) ***G02C 5/22***

(11) **1 692 124** (51) ***C07D 307/85***
(87) WO 2005/061477

(11) **1 693 197** (51) ***B41F 15/36***

(11) **1 693 199** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 693 306** (51) ***B65D 25/08***

(11) **1 693 374** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2005/056561

(11) **1 694 338** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2005/060976

(11) **1 695 667** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***

(11) **1 696 529** (51) ***H01S 5/40***

(11) **1 697 609** (51) ***E05F 3/00***
(87) WO 2005/021913

(11) **1 698 361** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 698 637** (51) ***C07K 1/16***

(11) **1 698 653** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2005/061591

(11) **1 698 851** (51) ***F41H 5/22***

(11) **1 699 120** (51) ***H01S 5/14***

(11) **1 699 286** (51) ***A01G 17/06***
(87) WO 2005/048691

(11) **1 699 593** (51) ***B24B 23/00***
(87) WO 2005/053903

(11) **1 699 748** (51) ***C07C 51/09***
(87) WO 2005/061427

(11) **1 700 385** (51) ***H04B 1/24***
(87) WO 2005/067155

(11) **1 701 042** (51) ***F15B 11/05***

(11) **1 701 408** (51) ***H01Q 21/30***

(11) **1 702 859** (51) ***B65D 47/10***

(11) **1 703 661** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 704 175** (51) ***C08G 75/00***
(87) WO 2005/068536

(11) **1 704 834** (51) ***A61F 2/04***

(11) **1 704 887** (51) ***A61M 5/24***

(11) **1 705 132** (51) ***B65D 77/04***

(11) **1 705 745** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 707 134** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 708 004** (51) ***G02B 7/182***

(11) **1 708 220** (51) ***H01H 27/06***

(11) **1 708 726** (51) ***A61K 36/82***
(87) WO 2005/067952

(11) **1 708 998** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2005/070886

(11) **1 709 357** (51) ***F16L 37/088***
(87) WO 2005/073611

(11) **1 709 988** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 710 218** (51) ***C04B 35/584***

(11) **1 711 319** (51) ***B26B 21/40***
(87) WO 2005/072919

(11) **1 711 355** (51) ***B60C 23/06***
(87) WO 2005/072995

(11) **1 711 544** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2005/075529

(11) **1 712 010** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2005/074153

(11) **1 712 733** (51) ***E21B 49/08***

(11) **1 712 780** (51) ***F02N 17/06***

(11) **1 713 505** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2005/067977

(11) **1 713 539** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2005/072823

(11) **1 714 645** (51) ***A61K 31/05***

(11) **1 715 636** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/117360

(11) **1 716 108** (51) ***C07C 253/34***
(87) WO 2005/077891

(11) **1 716 615** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2006/062146

(11) **1 716 810** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 718 014** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/074596

(11) **1 718 591** (51) ***C07C 45/66***
(87) WO 2005/077875

(11) **1 719 302** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/050928

(11) **1 719 450** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 719 574** (51) ***B23Q 1/62***

(11) **1 720 643** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2005/077508

(11) **1 721 837** (51) ***B65D 63/10***

(11) **1 721 974** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 722 134** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 722 321** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 723 098** (51) ***C07C 67/313***
(87) WO 2005/097726

(11) **1 724 016** (51) ***B01J 43/00***

(11) **1 724 202** (51) ***B65D 43/10***

(11) **1 724 456** (51) ***F02D 9/14***

(11) **1 725 066** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 725 536** (51) ***C07D 233/28***
(87) WO 2005/080345

(11) **1 725 775** (51) ***F04D 25/06***
(87) WO 2005/095802

(11) **1 726 546** (51) ***B65H 5/16***
(87) WO 2005/087635

(11) **1 726 589** (51) ***C07D 307/68***

(11) **1 727 153** (51) ***G11C 16/16***

(11) **1 727 884** (51) ***C11D 1/825***
(87) WO 2005/097957

(11) **1 727 976** (51) ***F02M 25/028***
(87) WO 2005/088113

(11) **1 728 604** (51) ***B27B 9/04***

(11) **1 728 894** (51) ***C23C 16/455***

(11) **1 731 136** (51) ***A61K 8/89***

(11) **1 731 313** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 731 478** (51) ***B67C 3/20***

(11) **1 732 624** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2005/077438

(11) **1 733 717** (51) ***A61K 8/58***

(11) **1 734 823** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2005/096814

(11) **1 735 762** (51) ***G08B 1/00***
(87) WO 2005/098771

(11) **1 738 012** (51) ***D06F 25/00***
(87) WO 2006/004253

(11) **1 738 473** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2005/099108

(11) **1 738 634** (51) ***A01D 61/00***

(11) **1 739 465** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 739 825** (51) ***H03D 3/00***

(11) **1 740 142** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2005/110322

(11) **1 741 482** (51) ***B01F 3/08***

(11) **1 741 994** (51) ***F24F 13/22***

(11) **1 742 228** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 742 234** (51) ***H01F 6/04***

(11) **1 742 302** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 742 313** (51) ***H01S 5/026***

(11) **1 742 497** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 742 642** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 2005/117904

(11) **1 744 031** (51) ***F02B 77/08***

(11) **1 744 949** (51) ***B63B 22/00***
(87) WO 2005/108200

(11) **1 745 221** (51) ***F16C 19/49***
(87) WO 2005/110032

(11) **1 745 749** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 745 769** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 745 882** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 747 118** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2005/113295

(11) **1 747 201** (51) ***C07D 231/54***
(87) WO 2005/121099

(11) **1 747 560** (51) ***G11C 16/24***
(87) WO 2005/112039

(11) **1 747 709** (51) ***A01D 69/06***

(11) **1 747 770** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 747 983** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 748 421** (51) ***G10L 13/00***

(11) **1 749 498** (51) ***A61C 5/02***

(11) **1 749 676** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 749 806** (51) ***C07C 2/14***

(11) **1 749 822** (51) ***C07D 241/38***

(11) **1 750 067** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 750 562** (51) ***A47K 10/36***
(87) WO 2005/117675

(11) **1 750 671** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/117832

(11) **1 750 964** (51) ***B60K 6/387***
(87) WO 2005/123432

(11) **1 752 119** (51) ***A61F 9/013***

(11) **1 752 361** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 752 598** (51) ***E04F 15/20***

(11) **1 752 691** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 754 634** (51) ***B60R 21/0132***

(11) **1 754 853** (51) ***E05F 11/48***
(87) WO 2006/000597

(11) **1 754 919** (51) ***F16L 9/12***

(11) **1 755 254** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 755 255** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 755 267** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 756 223** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2005/121245

(11) **1 757 240** (51) ***A61B 17/20***

(11) **1 757 359** (51) ***B01J 6/00***

(11) **1 757 654** (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 757 777** (51) ***F01D 25/28***

(11) **1 757 785** (51) ***F02B 37/10***

(11) **1 757 838** (51) ***F16G 13/20***

(11) **1 758 164** (51) ***H01L 23/00***

(11) **1 759 097** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2005/121514

(11) **1 759 180** (51) ***G01J 3/42***
(87) WO 2005/124300

(11) **1 759 830** (51) ***B29D 30/06***

(11) **1 759 921** (51) ***H01H 25/00***

(11) **1 759 938** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 760 258** (51) ***F01D 5/32***

(11) **1 760 259** (51) ***F01D 5/32***

(11) **1 760 336** (51) ***F16C 7/06***

(11) **1 760 426** (51) ***G01B 11/30***

(11) **1 760 781** (51) ***H01L 23/34***

(11) **1 760 836** (51) ***H01R 12/24***

(11) **1 761 084** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 761 355** (51) ***B23B 31/02***
(87) WO 2005/118189

(11) **1 762 313** (51) ***B21H 3/04***

(11) **1 762 554** (51) ***C07C 29/145***

(11) **1 763 179** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2006/105737

(11) **1 763 432** (51) ***B29C 65/60***
(87) WO 2006/002569

(11) **1 763 506** (51) ***C07C 253/00***
(87) WO 2005/123661

(11) **1 764 209** (51) ***B29D 30/32***

(11) **1 764 670** (51) ***G06F 1/10***

(11) **1 765 802** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2006/014356

(11) **1 765 920** (51) ***C08J 5/22***
(87) WO 2005/121228

(11) **1 766 055** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/118849

(11) **1 766 702** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2006/008068

(11) **1 767 580** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 767 960** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 768 728** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/004497

(11) **1 768 749** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2006/005521

(11) **1 769 564** (51) ***H01Q 21/26***
(87) WO 2006/003059

(11) **1 769 858** (51) ***B21D 11/07***

(11) **1 771 572** (51) ***C12N 15/88***
(87) WO 2006/005740

(11) **1 771 750** (51) ***G01V 3/12***
(87) WO 2006/003360

(11) **1 773 153** (51) ***A45C 1/00***
(87) WO 2006/021635

(11) **1 774 701** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/011164

(11) **1 775 938** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 775 970** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/012803

(11) **1 776 366** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/016093

(11) **1 776 393** (51) ***C08F 6/16***
(87) WO 2006/110160

(11) **1 776 433** (51) ***C09J 4/02***
(87) WO 2006/016768

(11) **1 776 785** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/012849

(11) **1 777 112** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 777 626** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 778 096** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/023348

(11) **1 778 126** (51) ***A61Q 5/00***
(87) WO 2006/018323

(11) **1 778 995** (51) ***F16D 27/00***
(87) WO 2006/018398

(11) **1 779 999** (51) ***B30B 15/06***

(11) **1 780 541** (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 781 047** (51) ***H04Q 1/14***

(11) **1 781 297** (51) ***A61K 31/5375***
(87) WO 2006/018326

(11) **1 783 308** (51) ***E05B 65/19***

(11) **1 783 337** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 783 549** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2006/022086

(11) **1 783 675** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 784 675** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2006/024279

(11) **1 784 817** (51) ***G10L 13/04***
(87) WO 2006/017916

(11) **1 784 893** (51) ***H01Q 21/00***
(87) WO 2006/033767

(11) **1 784 941** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2006/024321

(11) **1 785 095** (51) ***A61B 8/13***

(11) **1 785 117** (51) ***A61G 13/00***

(11) **1 785 343** (51) ***B62J 9/00***

(11) **1 785 617** (51) ***F02K 3/06***

(11) **1 785 927** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 786 585** (51) ***B23D 77/04***
(87) WO 2006/030416

(11) **1 787 120** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/023383

(11) **1 787 548** (51) ***A47B 21/00***

(11) **1 787 754** (51) ***B24B 55/04***

(11) **1 788 404** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 788 878** (51) ***A01N 49/00***
(87) WO 2006/028025

(11) **1 789 384** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2006/024296

(11) **1 789 469** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2006/021118

(11) **1 790 248** (51) ***A45D 20/12***

(11) **1 790 504** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 792 357** (51) ***H01M 6/16***
(87) WO 2006/026233

(11) **1 792 610** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 793 525** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 793 549** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 794 452** (51) ***F04B 9/02***
(87) WO 2006/032548

(11) **1 795 154** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 795 345** (51) ***B41F 16/00***

(11) **1 795 440** (51) ***B62J 13/04***

(11) **1 795 875** (51) ***G01F 23/68***

(11) **1 796 416** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 796 478** (51) ***A22C 13/02***
(87) WO 2006/023389

(11) **1 798 116** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 798 150** (51) ***B65B 61/20***

(11) **1 798 349** (51) ***E03C 1/042***

(11) **1 798 464** (51) ***F16N 13/22***

(11) **1 798 721** (51) ***G10D 13/08***

(11) **1 799 330** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2006/003382

(11) **1 799 525** (51) ***B62B 1/10***
(87) WO 2006/021331

(11) **1 801 021** (51) ***B65D 5/70***

(11) **1 801 172** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 802 523** (51) ***B63H 9/06***
(87) WO 2005/061321

(11) **1 802 637** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2006/044504

(11) **1 803 841** (51) ***D01F 1/04***

(11) **1 804 071** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 804 129** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 804 174** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 804 444** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 806 194** (51) ***B23B 41/04***

(11) **1 807 562** (51) ***D02G 3/04***
(87) WO 2006/047897

(11) **1 808 335** (51) ***B60R 3/00***

(11) **1 808 801** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 809 795** (51) ***D01G 15/64***
(87) WO 2006/051294

(11) **1 810 770** (51) ***B23D 59/00***

(11) **1 810 963** (51) ***C07C 215/68***
(87) WO 2006/043501

(11) **1 811 540** (51) ***H01J 37/141***

(11) **1 811 741** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 813 043** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/046127

(11) **1 813 172** (51) ***A47F 9/04***

(11) **1 817 499** (51) ***F04B 7/06***
(87) WO 2006/056828

(11) **1 818 188** (51) ***B60C 11/00***

(11) **1 818 275** (51) ***B65D 63/16***

(11) **1 818 981** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 819 179** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 819 504** (51) ***B29C 70/54***
(87) WO 2006/058540

(11) **1 820 173** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2006/061342

(11) **1 820 693** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **1 821 051** (51) ***F25C 1/24***

(11) **1 821 409** (51) ***H03K 19/0175***

(11) **1 824 864** (51) ***C07F 7/10***
(87) WO 2006/063798

(11) **1 825 315** (51) ***G02B 17/06***
(87) WO 2006/063605

(11) **1 825 526** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/062560

(11) **1 826 153** (51) ***B65G 13/02***

(11) **1 827 355** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/066668

(11) **1 827 760** (51) ***B24B 39/04***
(87) WO 2006/058557

(11) **1 829 056** (51) ***H01B 3/42***
(87) WO 2006/065471

(11) **1 830 047** (51) ***F02B 27/06***

(11) **1 830 476** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 830 529** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 830 885** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2006/067138

(11) **1 831 882** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2006/067737

(11) **1 833 745** (51) ***B65H 19/28***
(87) WO 2006/066004

(11) **1 833 746** (51) ***B65H 19/28***
(87) WO 2006/066005

(11) **1 834 936** (51) ***C04B 37/00***

(11) **1 835 701** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 837 108** (51) ***B23B 31/32***

(11) **1 837 175** (51) ***B41C 1/00***

(11) **1 837 192** (51) ***B41M 5/44***
(87) WO 2006/075734

(11) **1 838 056** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 838 293** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2006/074982

(11) **1 838 592** (51) ***B65D 43/16***
(87) WO 2006/061634

(11) **1 839 805** (51) ***B23Q 3/06***

(11) **1 840 322** (51) ***E21B 4/14***

(11) **1 841 064** (51) ***H03H 9/215***

(11) **1 842 749** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 842 763** (51) ***B62D 11/00***

(11) **1 844 499** (51) ***H01L 39/12***
(87) WO 2006/075098

(11) **1 844 710** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 844 958** (51) ***B60C 19/08***

(11) **1 845 014** (51) ***B62D 33/063***

(11) **1 845 131** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 845 182** (51) ***D04B 27/00***

(11) **1 845 385** (51) ***G01R 31/317***

(11) **1 845 505** (51) ***G09F 3/18***

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2006/066623

(11) **1 846 270** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/086062

(11) **1 846 650** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2006/084583

(11) **1 846 671** (51) ***F16H 7/10***
(87) WO 2006/078681

(11) **1 847 446** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 847 720** (51) ***F15B 15/22***

(11) **1 847 888** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 848 151** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 848 248** (51) ***H05B 7/144***

(11) **1 850 926** (51) ***A63C 19/10***
(87) WO 2006/062396

(11) **1 850 976** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2006/087055

(11) **1 851 124** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2006/086900

(11) **1 853 335** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2006/086899

(11) **1 853 934** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2006/093919

(11) **1 854 097** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/092483

(11) **1 855 044** (51) ***F16M 1/00***

(11) **1 858 293** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 858 605** (51) ***A63F 3/06***
(87) WO 2006/084651

(11) **1 858 776** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2006/092447

(11) **1 858 907** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2006/097497

(11) **1 859 421** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2006/095152

(11) **1 860 532** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 863 614** (51) ***B24B 39/04***
(87) WO 2006/103103

(11) **1 868 748** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2006/106376

(11) **1 869 275** (51) ***E05B 73/00***
(87) WO 2006/106536

(11) **1 869 286** (51) ***E21C 35/197***
(87) WO 2006/108200

(11) **1 869 402** (51) ***G01B 11/16***
(87) WO 2006/113327

(11) **1 869 962** (51) ***A01C 15/00***

(11) **1 870 133** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 871 321** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2006/101844

(11) **1 871 522** (51) ***B01J 23/00***
(87) WO 2006/100128

(11) **1 871 707** (51) ***C01B 15/029***
(87) WO 2006/108748

(11) **1 872 146** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2006/102325

(11) **1 872 677** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 873 152** (51) ***C07D 403/12***

(11) **1 873 212** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2006/108887

(11) **1 873 986** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 874 865** (51) ***C08L 51/06***
(87) WO 2006/113142

(11) **1 875 293** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2006/114329

(11) **1 876 198** (51) ***C08G 77/388***

(11) **1 876 419** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 877 300** (51) ***B62K 21/12***
(87) WO 2006/116827

(11) **1 881 664** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 881 900** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2006/127247

(11) **1 882 115** (51) ***F16H 3/54***
(87) WO 2006/122753

(11) **1 883 558** (51) ***B60P 7/08***
(87) WO 2006/124386

(11) **1 884 470** (51) ***B65B 67/12***

(11) **1 884 724** (51) ***F24J 2/07***

(11) **1 886 044** (51) ***F16D 65/60***
(87) WO 2006/122671

(11) **1 886 045** (51) ***F16D 65/60***
(87) WO 2006/122672

(11) **1 886 585** (51) ***A23L 2/60***

(11) **1 887 264** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 889 276** (51) ***H01H 85/042***
(87) WO 2006/131321

(11) **1 890 869** (51) ***B32B 7/06***
(87) WO 2006/107969

(11) **1 891 158** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2007/001551

(11) **1 891 303** (51) ***F01D 25/00***
(87) WO 2006/134222

(11) **1 891 607** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2006/128829

(11) **1 891 692** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2006/138075

(11) **1 891 749** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2006/129286

(11) **1 891 868** (51) ***A41D 1/04***

(11) **1 892 925** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 893 666** (51) ***C08G 63/82***
(87) WO 2006/132671

(11) **1 894 037** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2007/015176

(11) **1 894 198** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/136301

(11) **1 894 269** (51) ***H01Q 1/34***
(87) WO 2006/136127

(11) **1 894 841** (51) ***B64F 1/36***
(87) WO 2006/136624

(11) **1 895 090** (51) ***E21B 10/44***

(11) **1 896 347** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2006/125331

(11) **1 896 416** (51) ***C07D 213/64***
(87) WO 2006/136304

(11) **1 899 306** (51) ***C07D 239/84***
(87) WO 2007/000392

(11) **1 899 604** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2006/056167

(11) **1 902 513** (51) ***H02M 7/493***
(87) WO 2007/006902

(11) **1 903 098** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 904 492** (51) ***C07D 451/14***
(87) WO 2007/003522

(11) **1 905 724** (51) ***B66F 7/14***

(11) **1 909 113** (51) ***G01S 7/497***

(11) **1 909 826** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2006/105501

(11) **1 910 176** (51) ***B65D 33/01***
(87) WO 2007/006060

(11) **1 910 466** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2007/001574

(11) **1 913 085** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2007/001534

(11) **1 913 249** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2007/014863

(11) **1 915 228** (51) ***B23B 31/117***
(87) WO 2007/020066

(11) **1 919 659** (51) ***B23Q 17/20***
(87) WO 2007/028352

(11) **1 922 272** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2007/025908

(11) **1 929 108** (51) ***E04H 4/14***
(87) WO 2007/036658

(11) **1 965 477** (51) ***H02G 3/00***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 614 724** (51) ***B23Q 7/14***

(11) **0 655 515** (51) ***C23C 14/56***

(11) **0 667 901** (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 773 258** (51) ***C08L 23/08***

(11) **0 841 946** (51) ***A61K 39/395***

(11) **0 917 954** (51) ***B41F 33/00***

(11) **0 920 206** (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 993 344** (51) ***B06B 1/06***

(11) **1 011 630** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 050 194** (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 062 147** (51) ***B62L 3/02***

(11) **1 106 470** (51) ***B61L 23/04***

(11) **1 118 428** (51) ***B23Q 41/02***

(11) **1 143 054** (51) ***D03D 47/30***

(11) **1 150 814** (51) ***B27F 5/02***

(11) **1 211 164** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 351 947** (51) ***C07D 301/04***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 936 959** (51) ***B25B 7/22***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 101 655** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 19.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 01.02.2003
GB 19.07.2002 LI 31.07.2002
LU 19.07.2002 NL 01.02.2003
SE 20.07.2002 FR 31.07.2002

(11) **0 404 351** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 28.08.1996 (84) CH 28.08.1996
DK 28.08.1996 FR 31.05.2002
LI 28.08.1996

(11) **0 527 517** (51) ***G03C 1/485***
(84) BE 03.07.2002 (84) FR 31.07.2002
NL 03.07.2002

(11) **0 535 968** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 DK 14.08.2003
ES 02.10.2003 GB 01.10.2003
GR 14.08.2003 IE 01.10.2003
LI 14.05.2003 LU 01.10.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 FR 31.10.2003

(11) **0 559 605** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 601 710** (51) ***H04M 3/42***
(84) GB 04.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **0 610 923** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FR 28.02.2002 (84) IT 04.10.2001

(11) **0 617 403** (51) ***G10C 5/00***
(84) IT 29.08.2001 (84) FR 31.03.2002

(11) **0 622 462** (51) ***C12P 7/62***
(84) FR 30.04.2002

(11) **0 625 054** (51) ***A61K 51/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 628 566** (51) ***C07F 17/00***
(84) BE 30.06.2003 (84) ES 11.06.2003
GB 26.06.2003 NL 26.03.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 635 702** (51) ***G01F 1/86***
(84) FR 31.07.2002

(11) **0 640 247** (51) ***H01L 31/072***
(84) CH 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **0 647 895** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **0 650 738** (51) ***A61M 5/14***
(84) GB 26.10.2003 (84) FR 31.10.2003

(11) **0 652 950** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 658 599** (51) ***C08L 59/00***
(84) BE 03.06.1998 (84) DE 01.02.2003
ES 08.07.2002 GB 07.07.2002
LU 31.07.1998 NL 01.02.2003
FR 31.07.2002

(11) **0 664 152** (51) ***B01F 7/00***
(84) DE 05.01.2002 (84) ES 30.04.2002
FR 31.01.2002 NL 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 668 238** (51) ***B66C 23/70***
(84) DE 02.09.2003 (84) GB 22.04.2003
FR 28.02.2003

(11) **0 670 849** (51) ***G01N 33/573***
(84) DE 01.05.2004 (84) FR 31.10.2003
GB 27.11.2003

(11) **0 685 294** (51) ***B23K 35/363***
(84) FR 28.02.2002

(11) **0 687 175** (51) ***A61K 31/40***
(84) FR 28.02.2002

(11) **0 687 946** (51) ***G03B 27/46***
(84) FR 30.06.2002

(11) **0 688 656** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 04.10.2001 (84) DK 04.01.2002
ES 30.04.2002 FR 30.06.2002
IE 14.06.2002 NL 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 690 566** (51) ***H03H 1/00***
(84) DE 05.01.2002 (84) FR 30.06.2002

(11) **0 691 846** (51) ***A61K 31/495***
(84) FR 31.03.2002

(11) **0 699 092** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 704 184** (51) ***A47H 13/14***
(84) FR 30.09.2002

(11) **0 704 861** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **0 711 640** (51) ***B28B 3/26***
(84) ES 31.10.2003 (84) GB 30.10.2003
FR 31.10.2003

(11) **0 722 499** (51) ***C12N 15/51***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **0 723 555** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **0 723 591** (51) ***C12N 15/60***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **0 727 197** (51) ***A61F 2/46***
(84) FR 28.02.2002

(11) **0 731 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **0 733 204** (51) ***G01N 27/419***
(84) GB 22.09.2003 (84) IT 21.05.2003
SE 21.08.2003 FR 30.09.2003

(11) **0 735 157** (51) ***C23C 14/16***
(84) DE 02.09.2003 (84) FR 28.02.2002
GB 27.02.2003

(11) **0 736 105** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **0 737 249** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **0 738 464** (51) ***A01F 25/20***
(84) BE 29.08.2001 (84) GB 19.04.2002
IT 29.08.2001 NL 29.08.2001
FR 30.04.2002

(11) **0 738 821** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 29.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 ES 28.08.2003
GR 19.02.2003 IT 19.02.2003
LI 31.03.2003 LU 29.03.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
FR 31.03.2003

(11) **0 740 156** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 19.09.2001 (84) FR 30.04.2002
LI 19.09.2001 NL 19.09.2001

(11) **0 742 238** (51) ***C08G 18/10***
(84) FR 30.04.2002

(11) **0 744 873** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE 27.05.2003 (84) GB 26.05.2003
FR 31.05.2003

(11) **0 746 340** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 746 954** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
AT 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 748 342** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
CH 04.10.2001 DK 04.01.2002
ES 30.04.2002 FR 31.03.2002
GR 05.01.2002 IE 04.03.2002

IT 04.10.2001
LU 03.03.2002
NL 04.10.2001
SE 04.01.2002
LI 04.10.2001
MC 03.03.2002
PT 04.01.2002

(11) **0 748 364** (51) ***C10L 1/30***
(84) CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **0 748 444** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 23.07.2003
DE 24.10.2003
IT 23.07.2003
SE 23.10.2003
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
NL 23.07.2003
FR 31.10.2003

(11) **0 749 293** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE 01.11.2003
NL 01.11.2003
FR 30.04.2003
(84) GB 26.06.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 753 944** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 12.03.2003
FI 12.03.2003
IT 12.03.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003
(84) ES 30.09.2003
IE 11.07.2003
LI 12.03.2003
PT 12.06.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 756 628** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008
(84) ES 25.02.2008
DK 14.11.2007
NL 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **0 758 254** (51) ***A61M 1/12***
(84) CH 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008

(11) **0 760 805** (51) ***C02F 1/461***
(84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 763 601** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.06.2008

(11) **0 764 563** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 20.09.2003
(84) FR 30.09.2003

(11) **0 765 723** (51) ***B29C 44/12***
(84) ES 13.08.2003
IT 02.05.2003
FR 30.09.2003
(84) GB 19.09.2003
NL 02.05.2003

(11) **0 767 398** (51) ***G03B 21/16***
(84) GB 07.10.2003
(84) FR 31.10.2003

(11) **0 769 356** (51) ***B28B 1/087***
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GB 03.12.2003
IE 20.10.2003
LU 18.10.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(84) BE 03.09.2003
DE 01.05.2004
ES 20.10.2003
GR 03.12.2003
LI 03.09.2003
MC 31.10.2003
PT 03.02.2004
FR 31.10.2003

(11) **0 771 863** (51) ***C10B 29/06***
(84) BE 31.08.2003
SE 06.08.2003
(84) GB 14.08.2003
FR 31.08.2003

(11) **0 772 272** (51) ***H02H 7/085***
(84) FR 31.10.2003

(11) **0 772 689** (51) ***C12N 15/86***
(84) NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) SE 19.03.2008

(11) **0 774 711** (51) ***G06F 7/24***
(84) GB 20.11.2003
FR 30.11.2003
(84) IE 14.11.2003

(11) **0 775 216** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE 01.02.2003
FR 31.07.2002
(84) GB 26.07.2002

(11) **0 775 269** (51) ***F16F 3/00***
(84) ES 26.08.2003
FR 31.08.2003
(84) GB 25.08.2003

(11) **0 775 392** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
ES 13.10.2003
IE 01.12.2003
LU 29.11.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LI 02.07.2003
MC 30.11.2003
PT 02.10.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 776 743** (51) ***B28B 3/26***
(84) ES 22.09.2003
FR 30.11.2003
(84) GB 14.11.2003

(11) **0 776 824** (51) ***B64F 1/18***
(84) AT 19.08.2003
CH 31.08.2003
ES 20.08.2003
GR 12.03.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 12.06.2003
FR 31.08.2003
(84) BE 31.08.2003
DK 12.06.2003
GB 19.08.2003
IE 12.03.2003
LU 19.08.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **0 778 848** (51) ***C07K 16/18***
(84) CH 26.12.2007
ES 06.04.2008
NL 26.12.2007
BE 26.12.2007
(84) AT 26.12.2007
LI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **0 781 457** (51) ***H01M 10/48***
(84) CH 19.12.2007
ES 30.03.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) AT 19.12.2007
LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **0 783 397** (51) ***B26B 21/22***
(84) GB 19.07.2002
(84) FR 31.07.2002

(11) **0 789 529** (51) ***A61B 3/14***
(84) DE 01.05.2004
(84) FR 31.10.2003

(11) **0 791 452** (51) ***B29K 7/00***
(84) GB 12.11.2003
(84) FR 30.11.2003

(11) **0 791 494** (51) ***B60J 5/00***
(84) ES 11.02.2003
FR 28.02.2003
(84) IT 13.11.2002

(11) **0 793 296** (51) ***H01R 9/05***
(84) GB 27.02.2003
IT 30.10.2002
(84) IE 27.02.2003
FR 28.02.2003

(11) **0 795 014** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 16.01.2008
NL 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **0 795 128** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.11.2003
CH 30.11.2003
GB 30.11.2003
FR 30.11.2003
(84) BE 30.11.2003
ES 01.12.2003
LI 30.11.2003

(11) **0 796 879** (51) ***C08F 283/08***
(84) BE 31.03.2002
DE 09.03.2002
GB 17.03.2002
FR 31.03.2002
(84) CH 31.03.2002
ES 18.03.2002
LI 31.03.2002

(11) **0 799 779** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 19.11.2003
LI 30.11.2003
FR 30.11.2003
(84) CH 30.11.2003
NL 13.08.2003

(11) **0 801 410** (51) ***H01H 71/00***
(84) IT 22.01.2003
(84) FR 30.04.2003

(11) **0 802 024** (51) ***B26D 7/34***
(84) AT 19.04.2002
CH 30.04.2002
DK 30.04.2002
IE 19.04.2002
NL 01.11.2002
SE 20.04.2002
(84) BE 30.04.2002
DE 01.11.2002
GB 19.04.2002
LI 30.04.2002
PT 19.04.2002
FR 30.04.2002

(11) **0 802 039** (51) ***B29D 31/515***
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
FI 04.10.2001
GB 25.03.2002
IE 25.03.2002
LI 04.10.2001
PT 04.01.2002
(84) BE 04.10.2001
DE 05.01.2002
ES 30.04.2002
FR 31.03.2002
GR 05.01.2002
IT 04.10.2001
NL 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 802 634** (51) ***H04L 25/03***
(84) GB 28.10.2003
(84) FR 31.10.2003

(11) **0 802 713** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 30.10.2003
FR 31.10.2003
SE 31.10.2003
(84) FI 30.10.2003
GB 30.10.2003

(11) **0 802 920** (51) ***C07H 15/10***
(84) FR 31.01.2002

(11) **0 802 979** (51) ***C12N 15/38***
(84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008
AT 09.01.2008
(84) ES 20.04.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 804 384** (51) ***C01F 5/14***
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
FR 31.01.2002
IE 11.01.2002
LU 11.01.2002
SE 04.01.2002
(84) BE 04.10.2001
DE 05.01.2002
ES 30.04.2002
GR 05.01.2002
LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 804 428** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT 26.12.2007
LI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008
(84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **0 804 440** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007

PT 19.05.2008

(11) **0 804 558** (51) ***C12N 9/48***
(84) PT 23.06.2008

(11) **0 804 584** (51) ***C12N 15/40***
(84) MC 01.05.2003 (84) AT 23.10.2007
PT 23.04.2008

(11) **0 804 703** (51) ***F17C 1/12***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 806 427** (51) ***C07F 7/14***
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
ES 21.03.2003 GB 19.05.2003
LI 31.03.2003 NL 19.02.2003
FR 31.03.2003

(11) **0 811 926** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **0 812 321** (51) ***C07D 413/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 813 042** (51) ***G01F 1/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **0 814 785** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **0 816 601** (51) ***E05B 49/00***
(84) DE 08.08.2003 (84) ES 18.08.2003
IT 06.06.2005 FR 30.06.2003

(11) **0 816 853** (51) ***G01N 35/10***
(84) SE 12.03.2008 (84) PT 12.05.2008

(11) **0 817 003** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE 03.02.2004 (84) GB 18.09.2003
IT 18.06.2003 NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 FR 31.07.2003

(11) **0 819 123** (51) ***C07D 233/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **0 822 139** (51) ***B64G 1/50***
(84) GB 17.07.2003 (84) FR 31.07.2003

(11) **0 822 379** (51) ***F25D 23/06***
(84) FR 31.07.2002

(11) **0 824 008** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **0 824 684** (51) ***G01N 21/77***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **0 827 423** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007

PT 12.05.2008

(11) **0 828 475** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
CH 04.10.2001 DE 05.01.2002
DK 04.01.2002 ES 30.04.2002
FI 04.10.2001 FR 31.05.2002
GB 23.05.2002 GR 05.01.2002
IE 23.05.2002 IT 04.10.2001
LI 04.10.2001 NL 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 829 788** (51) ***G05B 19/4103***
(84) BE 30.09.2003 (84) ES 06.09.2003
SE 06.09.2003 FR 30.09.2003

(11) **0 830 139** (51) ***A61K 39/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **0 830 501** (51) ***F02C 7/264***
(84) GB 23.07.2003 (84) DE 31.05.2003
FR 31.05.2003

(11) **0 830 840** (51) ***A61B 5/02***
(84) GB 20.09.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 831 988** (51) ***B29C 70/52***
(84) BE 30.06.2003 (84) GB 19.06.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 832 601** (51) ***A61B 5/0205***
(84) GB 25.09.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 832 781** (51) ***B60P 1/44***
(84) FR 31.03.2002

(11) **0 833 616** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 31.05.2002 (84) DE 07.05.2002
FR 31.05.2002 GB 04.10.2001
LI 31.05.2002

(11) **0 833 624** (51) ***A61K 31/135***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **0 835 250** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 20.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 DK 22.08.2002
ES 28.11.2002 FR 30.06.2002
IE 22.05.2002 IT 22.05.2002
LI 30.06.2002 SE 22.08.2002

(11) **0 835 296** (51) ***C09K 8/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **0 835 558** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 15.03.2002 (84) BE 31.03.2002
FI 15.03.2002 FR 31.03.2002
GB 15.03.2002 LU 15.03.2002
SE 16.03.2002

(11) **0 837 630** (51) ***C07F 9/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 837 641** (51) ***C08G 77/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 837 948** (51) ***C12Q 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **0 838 058** (51) ***G06F 13/372***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 838 194** (51) ***A61B 5/0205***
(84) GB 25.09.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 838 511** (51) ***C09J 175/08***
(84) PT 30.06.2008

(11) **0 840 627** (51) ***A61M 39/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **0 840 951** (51) ***H03F 3/45***
(84) FR 31.05.2002 (84) GB 07.05.2002

(11) **0 841 290** (51) ***B66B 13/08***
(84) FR 31.10.2003

(11) **0 842 196** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **0 844 597** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) CH 16.07.2003
GB 21.11.2003 IT 16.07.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 845 103** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **0 845 499** (51) ***C08L 63/00***
(84) GB 19.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **0 845 525** (51) ***C11D 3/39***
(84) DK 28.08.2003 (84) FI 28.05.2003
GB 05.11.2003 SE 06.11.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 845 632** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.10.2003 (84) ES 25.08.2003
GB 10.10.2003 LU 10.10.2003
FR 31.10.2003

(11) **0 846 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **0 846 885** (51) ***F16F 7/10***
(84) GB 05.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **0 847 586** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE 01.02.2003 (84) ES 31.07.2002
GB 30.07.2002 SE 31.07.2002
FR 31.07.2002

(11) **0 847 933** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 31.12.2003 (84) DE 01.07.2004
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
GB 24.12.2003 IT 24.09.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 848 117** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 15.11.2003 (84) CH 30.11.2003
GB 15.11.2003 LI 30.11.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 848 284** (51) ***G03B 27/62***
(84) GB 11.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **0 849 579** (51) ***G01M 1/22***
(84) FR 30.11.2002

(11) **0 850 227** (51) ***C07D 237/14***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **0 851 144** (51) ***F16F 13/26***
(84) GB 16.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **0 855 234** (51) ***B21D 19/08***
(84) GB 19.12.2003 (84) SE 23.10.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 856 922** (51) ***H01R 12/18***
(84) DE 05.01.2002 (84) FR 31.01.2002
GB 23.01.2002

(11) **0 857 292** (51) ***G01D 5/14***
(84) FR 31.07.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **0 858 386** (51) ***B29C 41/22***
(84) AT 26.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 30.09.2003
ES 27.09.2003 FI 26.09.2003
GB 26.09.2003 GR 25.06.2003
IE 26.09.2003 LI 30.09.2003
LU 26.09.2003 MC 30.09.2003
PT 26.09.2003 SE 27.09.2003
FR 30.09.2003

(11) **0 859 004** (51) ***C07D 491/107***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 DE 01.01.2004
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
GB 02.08.2003 GR 02.08.2003
IT 02.05.2003 LI 02.05.2003
LU 12.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 FR 30.06.2003

(11) **0 860 582** (51) ***E21B 19/20***
(84) ES 30.04.2002 (84) FI 25.02.2002
FR 28.02.2002 GB 25.02.2002
IT 04.10.2001 SE 04.01.2002

(11) **0 862 455** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 863 197** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 GB 07.11.2003
GR 18.09.2003 IE 07.11.2003
LI 18.06.2003 LU 07.11.2003
MC 30.11.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 863 987** (51) ***C12N 15/34***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 864 743** (51) ***F02M 47/04***
(84) GB 20.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **0 865 573** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 09.04.2003 (84) IT 09.04.2003
FR 31.08.2003

(11) **0 866 654** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 866 667** (51) ***A23L 3/015***
(84) IE 02.12.2005 (84) MC 31.12.2005
PT 02.06.2008

(11) **0 866 910** (51) ***E21B 29/02***
(84) IT 20.08.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **0 867 190** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 867 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **0 869 288** (51) ***F16B 39/282***
(84) ES 30.04.2002 (84) FR 31.03.2002
GB 12.03.2002 IT 04.10.2001

(11) **0 869 781** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 GR 28.08.2003
IE 16.12.2003 LI 28.05.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 869 956** (51) ***C07D 403/04***
(84) FR 31.03.2002

(11) **0 869 990** (51) ***C08K 3/36***
(84) BE 31.12.2003 (84) ES 24.12.2003
GB 23.12.2003 LU 23.12.2003
PT 23.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 870 048** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 870 181** (51) ***G01J 5/06***
(84) GB 18.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **0 870 614** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 08.04.2002 (84) CH 30.04.2002
ES 30.04.2002 FI 04.10.2001
FR 30.04.2002 GB 04.10.2001
IT 04.10.2001 LI 30.04.2002
LU 08.04.2002 NL 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 872 073** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **0 873 671** (51) ***H05F 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **0 875 029** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 875 503** (51) ***C07C 309/42***
(84) BE 31.10.2003 (84) ES 14.10.2003
GB 13.10.2003 IE 13.10.2003
SE 14.10.2003 FR 31.10.2003

(11) **0 876 551** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 04.10.2001 (84) CH 04.10.2001
DK 04.01.2002 ES 30.04.2002
FI 04.10.2001 FR 31.01.2002
GR 05.01.2002 LI 04.10.2001
LU 22.01.2002 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 877 237** (51) ***G01J 1/48***
(84) ES 27.06.2003 (84) GB 04.12.2002
IT 04.12.2002 FR 30.04.2003

(11) **0 877 526** (51) ***H04N 5/455***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **0 877 570** (51) ***A47G 33/12***
(84) DE 01.07.2004 (84) GB 12.02.2004
FR 31.12.2003

(11) **0 877 812** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **0 877 883** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 18.11.2003 (84) GB 17.11.2003
SE 18.11.2003 FR 30.11.2003

(11) **0 881 106** (51) ***B60G 11/08***
(84) ES 19.04.2003 (84) FR 30.04.2003

(11) **0 883 008** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **0 884 339** (51) ***C08G 18/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 885 532** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **0 885 543** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 886 591** (51) ***B60R 22/26***
(84) GB 11.03.2003 (84) IT 13.11.2002
FR 31.03.2003

(11) **0 886 854** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 886 985** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 887 281** (51) ***B65D 73/02***
(84) CH 30.06.2003 (84) ES 30.09.2003
GB 26.03.2003 IT 26.03.2003
LI 30.06.2003 SE 26.06.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 887 346** (51) ***C07D 233/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PT 12.05.2008

(11) **0 888 377** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 888 515** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 30.04.2002 (84) FR 31.03.2002
IE 21.03.2002 NL 04.10.2001

(11) **0 889 100** (51) ***C09D 5/00***
(84) BE 19.03.2003 (84) CH 19.03.2003
ES 30.09.2003 GB 30.06.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
SE 19.06.2003 FR 30.06.2003

(11) **0 889 138** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 24.06.2003 (84) BE 30.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 IE 26.03.2003
IT 26.03.2003 LU 24.06.2003
NL 26.03.2003 SE 25.06.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 889 695** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 890 338** (51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 890 832** (51) ***G01N 25/00***
(84) PT 23.06.2008

(11) **0 891 675** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **0 891 859** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 18.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DK 16.07.2003
GB 18.07.2003 IT 16.04.2003
LI 31.07.2003 LU 18.07.2003
NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 891 960** (51) ***C07C 37/50***
(84) FR 30.06.2002

(11) **0 894 471** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
DK 31.07.2003 ES 19.07.2003
FI 26.03.2003 GB 18.07.2003
GR 26.03.2003 IE 18.07.2003
LU 18.07.2003 PT 26.06.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 895 367** (51) ***H04B 7/15***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **0 898 736** (51) ***G05B 11/01***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **0 901 322** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 25.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 DE 13.04.2002
DK 30.04.2002 ES 26.04.2002
GB 25.04.2002 IE 25.04.2002
LI 30.04.2002 PT 25.04.2002
SE 26.04.2002 FR 30.04.2002

(11) **0 901 766** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003
DK 31.07.2003 GB 10.07.2003
GR 19.03.2003 LI 31.07.2003
LU 10.07.2003 SE 11.07.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 901 879** (51) ***B23Q 7/00***
(84) CH 31.08.2003 (84) GB 07.08.2003
LI 31.08.2003 FR 31.08.2003

(11) **0 902 734** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT 07.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DK 04.01.2002
ES 30.04.2002 FI 07.05.2002
FR 31.05.2002 GR 05.01.2002
IE 04.10.2001 LI 31.05.2002
LU 07.05.2002 MC 07.05.2002
NL 01.12.2002 PT 04.01.2002
SE 08.05.2002

(11) **0 902 737** (51) ***H01M 6/12***
(84) PT 02.06.2008

(11) **0 903 263** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
ES 24.09.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 FR 30.09.2003

(11) **0 903 355** (51) ***C08F 4/02***
(84) GB 07.09.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 904 383** (51) ***C12N 15/55***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **0 904 406** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007 (84) PT 26.05.2008

(11) **0 904 525** (51) ***G01F 1/68***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 904 618** (51) ***H02B 1/28***
(84) FR 31.12.2003

(11) **0 904 634** (51) ***H03H 7/40***
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 30.06.2002
CH 04.10.2001 DK 04.01.2002
ES 30.04.2002 FI 04.10.2001
FR 30.06.2002 GR 05.01.2002
IE 11.06.2002 IT 04.10.2001
LI 04.10.2001 LU 11.06.2002
MC 11.06.2002 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 905 120** (51) ***C07C 69/94***
(84) NL 28.05.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 906 062** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 906 488** (51) ***E21B 10/32***
(84) DE 01.01.2004 (84) IT 02.05.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 906 933** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 907 576** (51) ***B65D 43/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 907 645** (51) ***C07D 307/88***
(84) FR 30.06.2002

(11) **0 908 661** (51) ***F16L 55/16***
(84) DK 31.10.2003 (84) GB 06.10.2003

FR 31.10.2003

(11) **0 908 683** (51) ***F24D 5/04***
(84) AT 09.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 09.10.2003
DK 31.10.2003 ES 10.10.2003
FI 09.10.2003 GR 23.04.2003
LI 31.10.2003 LU 09.10.2003
MC 31.10.2003 SE 10.10.2003
FR 31.10.2003

(11) **0 909 462** (51) ***H01L 25/07***
(84) GB 12.02.2003 (84) IT 12.02.2003
SE 12.05.2003 FR 31.05.2003

(11) **0 909 693** (51) ***B62D 7/18***
(84) ES 20.04.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **0 909 727** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 10.09.2003 (84) DK 30.09.2003
GB 11.09.2003 FR 30.09.2003

(11) **0 909 933** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 12.10.2003
DE 01.05.2004 DK 02.01.2004
ES 13.10.2003 FI 12.11.2003
GB 24.12.2003 GR 24.09.2003
IE 13.10.2003 LI 31.10.2003
LU 12.10.2003 MC 31.10.2003
NL 01.05.2004 PT 12.10.2003
SE 13.10.2003 FR 31.10.2003

(11) **0 910 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 910 387** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **0 910 679** (51) ***C22C 1/10***
(84) CH 31.03.2002 (84) FR 31.03.2002
GB 25.07.2001 IT 25.07.2001
LI 31.03.2002 NL 25.07.2001

(11) **0 914 663** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 915 094** (51) ***C07D 489/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **0 915 184** (51) ***C23C 24/10***
(84) CH 30.11.2003 (84) GB 06.11.2003
IE 25.06.2003 LI 30.11.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 916 190** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 918 143** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE 14.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **0 918 211** (51) ***G01B 7/06***
(84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003
CY 18.11.2003 DK 02.10.2003
ES 19.11.2003 FI 02.07.2003
GB 18.11.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 IT 02.07.2003
LI 30.11.2003 LU 18.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 918 464** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 16.05.2002 (84) DK 31.05.2002
ES 17.05.2002 FI 04.10.2001
FR 31.05.2002 GR 05.01.2002
IE 16.05.2002 LU 16.05.2002
MC 16.05.2002 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 919 517** (51) ***B67C 3/00***
(84) CH 31.12.2003 (84) GB 01.12.2003
LI 31.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 919 705** (51) ***F01P 11/10***
(84) GB 20.10.2003 (84) FR 31.10.2003

(11) **0 921 763** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 922 481** (51) ***B01D 53/047***
(84) ES 09.12.2003 (84) GB 07.12.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 923 615** (51) ***C08K 7/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **0 924 182** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 15.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DK 02.10.2003
ES 16.12.2003 FI 02.07.2003
GR 02.10.2003 IE 02.07.2003
LI 31.12.2003 LU 15.12.2003
PT 02.10.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 926 222** (51) ***C10L 1/22***
(84) GB 21.12.2003 (84) NL 10.09.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 926 223** (51) ***C10L 1/22***
(84) GB 21.12.2003 (84) NL 10.09.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 927 174** (51) ***C07D 295/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **0 927 339** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 930 047** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 DE 10.04.2008
NL 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 930 197** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 14.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 30.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
GB 30.01.2003 GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 IT 30.10.2002
LI 31.01.2003 LU 14.01.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 FR 31.01.2003

(11) **0 930 979** (51) ***B41M 3/14***
(84) MC 31.10.2007 (84) FI 08.10.2007
PT 08.04.2008

(11) **0 931 149** (51) ***C12N 15/19***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **0 932 418** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **0 932 606** (51) ***C07D 277/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **0 932 979** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **0 934 258** (51) ***C07C 271/28***
(84) DK 29.11.2001 (84) ES 28.02.2002
FI 29.08.2001 GR 30.11.2001
IE 29.08.2001 IT 29.08.2001
PT 29.11.2001 FR 30.04.2002

(11) **0 934 337** (51) ***C07K 14/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 935 310** (51) ***H01R 4/38***
(84) DK 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 935 640** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **0 935 916** (51) ***A01J 5/08***
(84) BE 28.02.2002 (84) DK 28.02.2002
ES 13.02.2002 FR 28.02.2002
IE 12.02.2002 SE 13.02.2002

(11) **0 937 103** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007

LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
PT 28.04.2008
NL 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **0 937 400** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 13.02.2002 (84) DK 28.02.2002
ES 14.02.2002 FI 13.02.2002
FR 28.02.2002 GB 13.02.2002
NL 01.09.2002

(11) **0 938 735** (51) ***H01H 3/02***
(84) DK 01.12.2003 (84) ES 13.11.2003
GB 12.11.2003 IE 12.11.2003
SE 13.11.2003 FR 30.11.2003

(11) **0 940 789** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 15.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 ES 17.02.2003
GB 15.02.2003 LI 28.02.2003
SE 16.02.2003 FR 28.02.2003

(11) **0 940 790** (51) ***G08B 25/01***
(84) BE 31.12.2003 (84) DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 GB 09.12.2003
NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 941 079** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **0 941 808** (51) ***B25B 5/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **0 942 934** (51) ***C07K 14/71***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 943 575** (51) ***B65H 71/00***
(84) CH 30.11.2003 (84) LI 30.11.2003
FR 30.11.2003

(11) **0 943 638** (51) ***C08G 18/80***
(84) DK 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **0 946 298** (51) ***B01J 31/40***
(84) CH 31.12.2003 (84) GB 01.12.2003
LI 31.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 946 468** (51) ***C07C 1/02***
(84) ES 15.07.2003 (84) GB 23.07.2003
SE 15.07.2003 FR 31.07.2003

(11) **0 946 810** (51) ***D06M 13/432***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GB 11.12.2003 GR 04.09.2003
IE 11.12.2003 LI 04.06.2003
LU 11.12.2003 MC 31.12.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 12.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 948 869** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **0 949 496** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **0 949 810** (51) ***H04N 5/238***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **0 950 167** (51) ***G01B 9/02***
(84) GB 17.10.2003 (84) FR 31.10.2003

(11) **0 951 759** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 951 793** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **0 952 793** (51) ***A61F 2/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 952 796** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.12.2003 (84) GB 11.12.2003
LI 31.12.2003 SE 03.12.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 952 950** (51) ***B65D 49/12***
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 31.01.2002
DK 22.11.2001 FI 22.08.2001
FR 31.01.2002 GR 23.11.2001
LU 16.01.2002 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001

(11) **0 954 258** (51) ***A61F 2/62***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 954 508** (51) ***B67D 5/04***
(84) GR 30.11.2001 (84) IE 21.01.2002
PT 29.11.2001 FR 31.01.2002

(11) **0 954 578** (51) ***C12N 15/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **0 954 998** (51) ***A47C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **0 956 434** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) IT 02.07.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 957 934** (51) ***A61K 39/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **0 959 071** (51) ***C07D 231/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **0 959 682** (51) ***A01N 37/18***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **0 959 792** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 14.11.2007 (84) MC 31.12.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **0 960 937** (51) ***C12N 15/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 962 071** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 963 116** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **0 963 134** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **0 963 652** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 964 778** (51) ***B29D 31/00***
(84) GB 09.04.2003 (84) NL 09.04.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 964 793** (51) ***B43L 5/02***
(84) AT 19.12.2003 (84) BE 31.12.2003
FR 31.12.2003

(11) **0 964 876** (51) ***C08B 37/12***
(84) FR 31.03.2002

(11) **0 966 571** (51) ***E02B 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 967 279** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 968 022** (51) ***A61M 16/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 968 455** (51) ***G02F 1/025***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 968 489** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **0 969 136** (51) ***D06F 95/00***
(84) ES 21.03.2003 (84) GB 20.03.2003
FR 31.03.2003

(11) **0 969 763** (51) ***A61B 5/08***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **0 970 087** (51) ***C07D 503/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **0 970 227** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **0 970 284** (51) ***E04C 2/38***
(84) BE 31.03.2002 (84) CH 31.03.2002
DK 02.04.2002 ES 19.03.2002
GB 18.03.2002 IE 08.08.2001
LI 31.03.2002 LU 18.03.2002
MC 18.03.2002 PT 18.03.2002
SE 19.03.2002 FR 31.03.2002

(11) **0 970 443** (51) ***G07C 11/00***
(84) FR 31.03.2002

(11) **0 970 753** (51) ***B05B 3/16***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **0 971 581** (51) ***A01K 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
LI 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **0 972 063** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **0 973 938** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 973 948** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 974 318** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **0 974 418** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **0 974 434** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 23.07.2003
DK 31.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GB 23.07.2003
GR 16.07.2003 IE 23.07.2003
LI 16.04.2003 LU 23.07.2003
MC 31.07.2003 PT 16.07.2003
SE 24.07.2003 FR 31.07.2003

(11) **0 975 374** (51) ***A61K 51/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **0 975 647** (51) ***C07H 13/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **0 975 680** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) PT 05.05.2008

(11) **0 977 087** (51) ***G03G 5/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 977 844** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **0 977 948** (51) ***F04B 7/04***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 978 409** (51) ***B60K 37/02***
(84) GB 21.07.2003 (84) FR 31.07.2003

(11) **0 978 746** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **0 979 071** (51) ***A61K 9/50***
(84) DK 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **0 979 877** (51) ***C12P 7/24***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 980 199** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **0 980 524** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 980 621** (51) ***H04M 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 981 350** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 28.02.2002
CH 28.02.2002 DE 05.01.2002
DK 04.01.2002 ES 30.04.2002
FI 04.10.2001 FR 28.02.2002
GB 04.10.2001 GR 05.01.2002
IE 04.10.2001 IT 04.10.2001
LI 28.02.2002 LU 20.02.2002
NL 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 981 374** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **0 981 903** (51) ***H04N 5/913***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 982 021** (51) ***A61K 8/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 983 222** (51) ***C07D 295/092***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **0 983 311** (51) ***C08G 69/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 983 581** (51) ***G08G 1/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 983 641** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
LI 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **0 984 582** (51) ***H04L 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **0 984 716** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **0 984 836** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 28.05.2002 (84) BE 31.05.2002
ES 29.05.2002 FR 31.05.2002
GB 28.05.2002 NL 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 986 414** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **0 986 707** (51) ***F02M 25/08***
(84) GB 24.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **0 987 275** (51) ***C07K 1/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 987 568** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **0 988 039** (51) ***A61K 31/485***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **0 988 042** (51) ***A61K 35/20***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **0 988 539** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 11.06.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
GB 11.06.2003 GR 19.02.2003
IE 11.06.2003 IT 19.02.2003
LI 30.06.2003 LU 11.06.2003
MC 30.06.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
FR 30.06.2003

(11) **0 989 017** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **0 989 063** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 14.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 14.09.2003
DK 30.09.2003 ES 15.09.2003
GB 18.09.2003 GR 18.06.2003
IE 15.09.2003 LI 30.09.2003
LU 14.09.2003 MC 30.09.2003
PT 14.09.2003 SE 15.09.2003
FR 30.09.2003

(11) **0 990 654** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **0 990 939** (51) ***G02C 7/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **0 992 444** (51) ***B65H 18/20***
(84) GB 07.08.2003 (84) FR 31.08.2003

(11) **0 992 817** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **0 993 233** (51) ***H05B 6/12***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **0 993 803** (51) ***A61B 5/0285***
(84) GB 22.09.2003 (84) FR 30.09.2003

(11) **0 993 911** (51) ***B25C 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 994 843** (51) ***C07C 67/08***
(84) DK 16.04.2002 (84) ES 30.07.2002
FR 30.06.2002 GB 16.01.2002
IT 16.01.2002

(11) **0 994 914** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 28.05.2003 (84) ES 31.12.2003
GB 30.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **0 996 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **0 996 300** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **0 996 385** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **0 996 710** (51) ***C12N 9/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **0 997 265** (51) ***B32B 5/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **0 997 735** (51) ***G01N 33/96***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **0 998 064** (51) ***H04B 7/212***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **0 998 193** (51) ***A01K 1/08***
(84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DK 31.07.2003
ES 11.07.2003 FI 10.07.2003
GB 10.07.2003 GR 29.01.2003
IE 10.07.2003 LI 31.07.2003
LU 10.07.2003 MC 31.07.2003
PT 10.07.2003 SE 11.07.2003
FR 31.07.2003

(11) **0 998 308** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **0 998 429** (51) ***C02F 1/52***
(84) GB 30.04.2003 (84) IT 22.01.2003
FR 30.04.2003

(11) **0 998 461** (51) ***C07D 235/02***
(84) SE 14.02.2008 (84) BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 000 144** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 000 201** (51) ***E02D 29/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 000 556** (51) ***A41D 7/00***
(84) ES 30.10.2003 (84) GB 25.08.2003
FR 31.08.2003

(11) **1 000 675** (51) ***B21C 23/14***
(84) AT 21.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 21.10.2003
DK 31.10.2003 ES 22.10.2003
FI 21.10.2003 GB 21.10.2003
GR 21.05.2003 IE 21.10.2003
LI 31.10.2003 LU 21.10.2003
MC 31.10.2003 PT 21.10.2003
SE 22.10.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 000 699** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 23.07.2003 CY 18.10.2003
DK 23.10.2003 ES 20.10.2003
FI 23.07.2003 GB 23.10.2003
GR 23.10.2003 IE 20.10.2003
LI 23.07.2003 LU 18.10.2003
MC 31.10.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 19.10.2003
FR 31.10.2003

(11) **1 001 709** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 30.01.2008 (84) ES 11.05.2008
LI 30.01.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 001 861** (51) ***B22C 9/08***
(84) FR 30.04.2002

(11) **1 002 059** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 003 349** (51) ***H04R 1/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 003 366** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 003 379** (51) ***A23B 7/10***
(84) PT 07.04.2008

(11) **1 003 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 004 505** (51) ***B62M 23/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 004 880** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 MC 31.12.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 004 970** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007

LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 005 215** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 005 265** (51) ***A01G 25/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 005 341** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
MC 31.01.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 005 365** (51) ***A61K 39/04***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 005 442** (51) ***C07C 2/66***
(84) BE 02.04.2003 (84) GB 18.08.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
FR 31.08.2003

(11) **1 005 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 006 133** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 007 023** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 15.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 30.09.2003
ES 16.09.2003 FI 15.09.2003
GB 15.09.2003 GR 07.05.2003
IE 15.09.2003 LI 30.09.2003
LU 15.09.2003 PT 15.09.2003
SE 16.09.2003 FR 30.09.2003

(11) **1 008 304** (51) ***A23L 1/015***
(84) ES 13.08.2003 (84) GB 11.10.2003
IT 02.05.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 009 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 009 446** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 009 539** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 DK 09.07.2003
ES 05.09.2003 FI 09.04.2003
GB 04.09.2003 GR 09.07.2003
IE 04.09.2003 LI 09.04.2003
LU 04.09.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
FR 30.09.2003

(11) **1 009 815** (51) ***C12N 9/54***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 009 833** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 010 151** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 010 316** (51) ***H04N 1/08***
(84) FR 31.08.2002

(11) **1 010 544** (51) ***B42F 13/00***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GB 01.01.2004
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 26.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.10.2003 PT 01.03.2004
SE 27.11.2003 FR 30.11.2003

(11) **1 010 761** (51) ***C12N 15/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 011 464** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 011 729** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 012 359** (51) ***D01F 1/00***
(84) AT 07.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 07.08.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
IT 02.05.2003 LI 31.08.2003
LU 07.08.2003 MC 31.08.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 FR 31.08.2003

(11) **1 012 862** (51) ***G01B 7/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 014 266** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 015 854** (51) ***G01H 9/00***
(84) BE 31.12.2003 (84) GB 09.12.2003
SE 10.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **1 017 318** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 017 977** (51) ***G01M 3/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 018 451** (51) ***B60L 11/14***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 018 656** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 018 933** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 018 938** (51) ***A61B 5/083***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 019 087** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 019 401** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 020 760** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 021 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 021 885** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 021 905** (51) ***H04M 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 022 009** (51) ***A61F 13/514***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008

FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 022 016** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 022 086** (51) ***B23K 26/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 022 428** (51) ***E06B 9/322***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
MC 31.01.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 023 386** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 025 053** (51) ***C02F 5/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 025 056** (51) ***C03C 3/32***
(84) GB 25.08.2003 (84) FR 31.08.2003

(11) **1 025 133** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 29.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 02.07.2003
ES 30.09.2003 FI 29.09.2003
GB 29.09.2003 GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 LI 30.09.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 FR 30.09.2003

(11) **1 025 361** (51) ***F04C 2/107***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 025 567** (51) ***G21C 19/46***
(84) GB 09.10.2003 (84) FR 31.10.2003

(11) **1 025 596** (51) ***H01L 41/107***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 026 173** (51) ***C07K 16/40***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 026 708** (51) ***H01G 9/155***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 026 853** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 026 921** (51) ***H05B 7/00***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 027 004** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 028 670** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 028 962** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 19.10.2003
DK 23.07.2003 ES 16.12.2003
FI 23.04.2003 GB 19.10.2003
GR 23.07.2003 IE 20.10.2003
LI 23.04.2003 LU 19.10.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 028 978** (51) ***C07K 16/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 029 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 029 183** (51) ***F16H 47/04***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 029 483** (51) ***A47J 27/08***
(84) CH 04.10.2001 (84) DE 05.01.2002
ES 30.04.2002 FR 28.02.2002
IT 04.10.2001 LI 04.10.2001

(11) **1 029 536** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 029 885** (51) ***C08G 77/06***
(84) GB 29.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **1 030 412** (51) ***H01S 3/063***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 030 615** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 031 175** (51) ***H01R 43/26***
(84) CH 31.05.2003 (84) GB 23.04.2003
IT 23.04.2003 LI 31.05.2003
FR 31.05.2003

(11) **1 031 232** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 031 263** (51) ***A01B 63/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 031 426** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 031 512** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 07.11.2001 CY 28.02.2002
DE 08.02.2002 DK 07.02.2002
ES 30.05.2002 FI 07.11.2001
FR 28.02.2002 GR 07.11.2001
IE 25.02.2002 IT 07.11.2001
LI 07.11.2001 LU 23.02.2002
NL 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **1 031 546** (51) ***C04B 41/49***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 MC 31.01.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 032 556** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 033 408** (51) ***C12N 15/70***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 MC 30.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 034 160** (51) ***C07C 67/03***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
MC 30.11.2007 FI 23.11.2007
AT 23.11.2007 CY 23.11.2007
PT 23.05.2008

(11) **1 034 166** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 05.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DE 27.09.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 05.09.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
IT 02.05.2003 LI 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 FR 30.09.2003

(11) **1 034 189** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) MC 30.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 034 354** (51) ***E21B 29/06***
(84) IT 30.07.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **1 034 452** (51) ***G02B 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007

PT 14.04.2008

(11) **1 035 295** (51) ***E06B 5/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 035 998** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 FI 06.03.2002
IE 02.12.2002 LI 06.03.2002
LU 02.12.2002 MC 01.07.2003
SE 06.06.2002 CY 02.12.2007
PT 02.06.2008

(11) **1 036 182** (51) ***C12N 15/49***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
MC 31.12.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 037 461** (51) ***H04N 5/445***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 037 474** (51) ***H04Q 1/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 037 696** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) GB 02.07.2003
GR 02.10.2003 IT 02.07.2003
NL 02.07.2003 FR 30.11.2003

(11) **1 038 431** (51) ***A01D 89/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 039 267** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 039 273** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 039 731** (51) ***H04M 3/523***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 040 081** (51) ***C01B 33/44***
(84) ES 31.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **1 040 184** (51) ***C12N 15/70***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 040 189** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 040 252** (51) ***F01B 21/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 040 404** (51) ***G06F 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 040 579** (51) ***G06F 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 040 638** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 041 556** (51) ***G11B 20/10***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 041 680** (51) ***H01R 13/648***
(84) CH 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 041 810** (51) ***H04N 1/12***
(84) FR 31.10.2003

(11) **1 041 811** (51) ***H04N 1/12***
(84) FR 31.10.2003

(11) **1 041 824** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 042 343** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 042 562** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 11.12.2003
DE 01.07.2004 DK 01.03.2004
ES 12.12.2003 FI 11.01.2004
GB 12.02.2004 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 NL 01.07.2004
SE 12.12.2003 FR 31.12.2003

(11) **1 042 789** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 18.11.2003 (84) BE 30.11.2003
GB 18.06.2003 NL 18.06.2003
FR 30.11.2003

(11) **1 042 828** (51) ***H01M 4/30***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 043 444** (51) ***D06M 15/568***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 043 832** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 044 335** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 06.01.2002 (84) ES 30.04.2002
FR 31.01.2002 GB 04.10.2001
IT 04.10.2001 NL 04.10.2001

(11) **1 044 345** (51) ***F24F 7/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 044 723** (51) ***B04B 1/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 044 924** (51) ***C01B 3/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 045 306** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 045 386** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 045 584** (51) ***H04N 5/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 047 139** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 048 259** (51) ***A47L 7/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 048 292** (51) ***A61K 8/368***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 049 497** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 050 077** (51) ***H01L 23/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 MC 31.01.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 050 181** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 050 245** (51) ***A47B 49/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 050 312** (51) ***A61L 9/22***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 051 745** (51) ***H01L 21/64***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 051 870** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 051 971** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 052 145** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 052 842** (51) ***H04N 1/024***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 052 968** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 053 156** (51) ***B60T 13/72***
(84) AT 04.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 CY 04.02.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 FR 28.02.2003
GB 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 LI 28.02.2003
LU 04.02.2003 MC 28.02.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003

(11) **1 053 311** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 053 877** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 054 502** (51) ***H02M 3/337***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 055 163** (51) ***G05F 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 055 398** (51) ***A61B 17/58***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 056 137** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 056 262** (51) ***H04M 3/22***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 056 321** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 056 728** (51) ***C07D 241/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 MC 31.12.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 056 778** (51) ***C07K 14/715***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 058 619** (51) ***B32B 23/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 058 712** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 059 534** (51) ***G01N 33/80***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 059 535** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 060 780** (51) ***B01D 41/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 060 795** (51) ***B05B 5/10***
(84) PT 07.04.2008

(11) **1 061 215** (51) ***E05C 9/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 061 618** (51) ***H01S 5/0687***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 061 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 061 857** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 062 274** (51) ***C08L 29/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 062 345** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 062 861** (51) ***A01F 25/20***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 062 943** (51) ***A61K 8/19***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 063 163** (51) ***B63B 35/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 064 569** (51) ***G02B 3/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 064 800** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 065 910** (51) ***H04R 7/18***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008

FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 065 997** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 066 314** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 066 587** (51) ***B07C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 067 412** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 067 714** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 069 860** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 069 861** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 070 721** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CY 06.06.2003 DK 07.08.2003
ES 07.06.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
LU 06.06.2003 MC 30.06.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 FR 30.06.2003

(11) **1 070 740** (51) ***C08L 1/02***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 070 965** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 071 490** (51) ***A61M 29/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 073 134** (51) ***H01M 4/24***
(84) DE 01.02.2003 (84) FR 31.07.2002

(11) **1 073 731** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 073 998** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 075 754** (51) ***H04M 15/30***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 075 824** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 075 843** (51) ***A61L 17/00***
(84) CY 29.07.2007

(11) **1 075 906** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 12.07.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 12.07.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 14.07.2003 IT 25.06.2003
LI 25.06.2003 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 PT 25.09.2003
SE 13.07.2003 FR 31.07.2003

(11) **1 076 288** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 076 903** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 04.05.2003
DE 13.05.2003 DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FI 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 05.05.2003
IT 12.02.2003 LI 12.02.2003
LU 04.05.2003 MC 31.05.2003
NL 12.02.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 FR 31.05.2003

(11) **1 077 383** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 077 509** (51) ***H01R 9/26***
(84) DK 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 077 582** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 077 890** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 06.05.2003 (84) BE 31.05.2003
ES 07.05.2003 GB 06.05.2003
IE 06.05.2003 PT 06.05.2003
SE 07.05.2003 FR 31.05.2003

(11) **1 077 998** (51) ***C07K 14/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 078 381** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 079 783** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 079 841** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 080 031** (51) ***B67B 7/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 080 201** (51) ***C12N 15/48***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 080 895** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 081 463** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 081 845** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 082 792** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 083 953** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 084 260** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 084 543** (51) ***H04K 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 084 553** (51) ***H04L 27/14***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 084 841** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 BE 28.11.2007

PT 28.04.2008

(11) **1 085 119** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 085 602** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 085 848** (51) ***A01N 37/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 086 163** (51) ***C08J 3/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 087 232** (51) ***G01P 3/489***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 087 475** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 087 522** (51) ***H03F 3/45***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 087 647** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 088 129** (51) ***D06N 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 088 409** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 088 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 088 806** (51) ***C05G 3/00***
(84) CY 25.09.2006

(11) **1 089 433** (51) ***H03K 19/094***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 089 820** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 090 401** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 MC 31.12.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 091 721** (51) ***A61H 31/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 091 753** (51) ***A61K 38/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 091 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 092 328** (51) ***H04Q 7/28***
(84) PT 05.05.2008

(11) **1 092 444** (51) ***A61M 5/46***
(84) CY 02.10.2006

(11) **1 092 498** (51) ***B23P 19/08***
(84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 13.10.2003
DK 09.07.2003 ES 14.10.2003
FI 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 13.10.2003
LI 31.10.2003 LU 13.10.2003
MC 31.10.2003 PT 13.10.2003
SE 09.07.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 092 964** (51) ***G01H 3/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 093 250** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 093 855** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 093 884** (51) ***B24B 23/04***
(84) GB 30.11.2003 (84) FR 30.11.2003

(11) **1 094 492** (51) ***H01J 37/28***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 095 421** (51) ***H01P 5/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) PT 05.05.2008

(11) **1 095 426** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 095 552** (51) ***A01C 15/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 095 846** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 02.05.2003 CY 24.10.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 24.10.2003 IT 02.05.2003
LI 02.05.2003 LU 24.10.2003
MC 31.10.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
FR 31.10.2003

(11) **1 095 907** (51) ***C01C 1/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 096 285** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 096 550** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 096 902** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 097 177** (51) ***C08F 20/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 097 724** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 097 879** (51) ***B65D 71/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 098 092** (51) ***F04D 29/54***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 098 459** (51) ***H04B 10/148***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 098 594** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 098 614** (51) ***A61F 11/00***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 098 696** (51) ***B01J 13/02***
(84) DK 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 099 520** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 099 523** (51) ***B27D 5/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 099 683** (51) ***C07C 201/00***
(84) BE 31.10.2003 (84) FR 31.10.2003

(11) **1 099 944** (51) ***G01K 17/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 100 560** (51) ***A61M 1/32***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 100 870** (51) ***C12N 5/02***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 101 476** (51) ***A61F 13/475***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 102 157** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 102 496** (51) ***H04N 9/31***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 102 593** (51) ***A61K 33/04***
(84) DK 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 103 076** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 103 178** (51) ***H04L 25/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 103 215** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 103 216** (51) ***A61B 5/022***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 103 244** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 103 344** (51) ***B24B 33/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 104 385** (51) ***B63B 1/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 104 504** (51) ***F16C 17/03***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 105 054** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 105 171** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PT 12.05.2008

(11) **1 105 603** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 12.07.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 12.07.2003
DK 05.06.2003 ES 14.07.2003
FI 05.03.2003 GB 12.07.2003
GR 05.03.2003 IE 14.07.2003
LI 05.03.2003 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 NL 05.03.2003
PT 05.06.2003 SE 13.07.2003
FR 31.07.2003

(11) **1 105 636** (51) ***F02K 9/34***
(84) FR 31.08.2003

(11) **1 105 730** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 105 887** (51) ***H01B 17/06***
(84) PT 12.05.2008

(11) **1 105 976** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 106 022** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 106 151** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
MC 30.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 106 923** (51) ***F23N 1/00***
(84) CH 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 20.11.2006
LI 07.06.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 SE 07.09.2006
AT 20.11.2007 PT 20.05.2008

(11) **1 107 029** (51) ***G02B 6/27***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 107 123** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
MC 31.12.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 107 125** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 27.10.2003
DK 04.09.2003 ES 28.10.2003
FI 04.06.2003 GB 27.10.2003
GR 04.09.2003 IE 28.10.2003
LI 04.06.2003 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
FR 31.10.2003

(11) **1 107 292** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 107 842** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 19.08.2003
DK 14.08.2003 FI 19.08.2003
GR 14.08.2003 IE 19.08.2003
IT 14.05.2003 LI 14.05.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
FR 31.08.2003

(11) **1 107 969** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 108 334** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 108 576** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 MC 31.12.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 108 814** (51) ***D21H 23/50***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
DE 21.02.2008 MC 31.12.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 109 346** (51) ***H04L 1/24***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
MC 31.12.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 109 514** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 109 651** (51) ***B25B 13/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 109 719** (51) ***B65B 1/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 109 734** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 110 248** (51) ***H01L 31/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 110 440** (51) ***A01C 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 110 587** (51) ***A63F 13/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 111 734** (51) ***H01R 39/16***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 111 748** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 28.11.2007 (84) MC 31.12.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 111 942** (51) ***H04Q 3/62***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 111 990** (51) ***A01K 27/00***
(84) FI 01.09.2007 (84) CH 30.09.2007
IT 01.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 SE 02.09.2007
BE 30.09.2007 CY 01.09.2007

(11) **1 112 199** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 112 665** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 112 845** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 112 888** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 113 219** (51) ***F21V 11/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 113 714** (51) ***H05K 7/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 113 886** (51) ***B05D 5/12***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 114 042** (51) ***C07D 311/76***
(84) SE 12.03.2008 (84) BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 114 156** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 14.02.2008 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 114 300** (51) ***G01K 11/32***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 114 420** (51) ***G11B 20/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 114 551** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 114 720** (51) ***B41F 22/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 114 999** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 115 088** (51) ***G06K 9/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 115 416** (51) ***A61K 38/11***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 116 029** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 116 676** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) MC 31.12.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 117 643** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 01.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.10.2006 FI 01.10.2006
FR 31.10.2006 IE 02.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2005
LU 01.10.2006 NL 01.05.2007
PT 02.04.2007 SE 02.10.2006
CY 01.10.2007

(11) **1 117 682** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 01.10.2006

(11) **1 118 447** (51) ***B29C 47/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 118 601** (51) ***C04B 35/10***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 118 816** (51) ***F23N 5/00***
(84) ES 23.03.2008 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 118 941** (51) ***G06F 12/14***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 119 626** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 119 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 119 639** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 119 680** (51) ***E06B 3/263***
(84) PT 02.06.2008

(11) **1 119 771** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 06.10.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GB 06.10.2003
GR 02.10.2003 IE 06.10.2003
IT 02.07.2003 LI 02.07.2003
LU 06.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 121 454** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 121 539** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003

CH 31.10.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 04.08.2003
FR 31.10.2003
CY 06.10.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
LU 06.10.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 121 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 121 928** (51) ***A61K 31/045***
(84) MC 31.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 121 930** (51) ***A61K 31/122***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 122 095** (51) ***B60B 27/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 MC 31.01.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
MC 31.01.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 122 139** (51) ***B60T 11/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 122 242** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 122 833** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 123 122** (51) ***A61L 27/38***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 123 157** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 31.10.2003 CY 07.10.2003
DK 09.07.2003 ES 08.10.2003
FI 07.10.2003 FR 31.10.2003
GB 07.10.2003 GR 09.07.2003
IE 07.10.2003 LI 31.10.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
PT 09.07.2003 SE 08.10.2003

(11) **1 123 726** (51) ***B01D 46/06***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 123 948** (51) ***C08L 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 124 007** (51) ***D21F 5/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 124 072** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 124 248** (51) ***H01J 1/316***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 124 405** (51) ***H05B 6/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 124 435** (51) ***A23G 4/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 124 828** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 125 121** (51) ***G01N 29/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 125 248** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 31.10.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GB 14.08.2002 GR 14.08.2002
IE 28.10.2003 IT 14.08.2002
LI 31.10.2003 LU 28.10.2002
MC 01.05.2003 NL 14.08.2002
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
FR 31.10.2003

(11) **1 125 279** (51) ***G10L 15/22***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 125 454** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 125 489** (51) ***A01B 63/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 125 675** (51) ***B23K 37/053***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 125 734** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 125 898** (51) ***C03C 3/068***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 126 445** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 126 446** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 126 916** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 126 972** (51) ***B32B 27/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 127 331** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 127 533** (51) ***A61B 3/107***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 127 645** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 128 155** (51) ***F42B 1/028***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 128 322** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 128 847** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 129 118** (51) ***C08F 222/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 129 177** (51) ***C12N 7/00***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 129 196** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 129 245** (51) ***D04B 15/78***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 129 246** (51) ***D04H 1/72***
(84) IT 06.10.2005 (84) CY 06.10.2007

(11) **1 130 262** (51) ***F04C 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 130 641** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 130 790** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
MC 31.01.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 131 396** (51) ***C11D 3/12***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 131 449** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
NL 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 131 615** (51) ***G01N 1/24***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 132 195** (51) ***B29C 71/04***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 134 577** (51) ***G01N 21/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 134 640** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 134 859** (51) ***H01S 5/50***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 134 868** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 135 028** (51) ***A23C 19/00***
(84) MC 31.12.2007 (84) SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 135 380** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GB 01.12.2003
GR 09.10.2003 IE 01.12.2003
IT 09.07.2003 LI 31.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
FR 31.12.2003

(11) **1 135 463** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 135 574** (51) ***E06C 1/22***
(84) AT 15.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 BE 30.06.2003
GR 19.03.2003 IE 19.03.2003
IT 19.03.2003 LI 30.06.2003
LU 15.06.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
FR 30.06.2003

(11) **1 135 910** (51) ***H04L 25/49***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 136 195** (51) ***B25J 15/00***
(84) DK 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 136 282** (51) ***B41N 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 136 526** (51) ***C09C 3/08***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 137 021** (51) ***H01G 9/042***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 137 305** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 137 524** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 28.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 28.09.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GB 28.09.2003
GR 07.08.2003 IE 29.09.2003
IT 07.05.2003 LI 30.09.2003
LU 28.09.2003 MC 30.09.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 FR 30.09.2003

(11) **1 138 222** (51) ***A46B 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 138 608** (51) ***B65D 43/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 138 935** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 139 997** (51) ***A61Q 17/04***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 140 321** (51) ***B01D 29/66***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 140 473** (51) ***B29C 65/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 140 721** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 03.03.2004 (84) IE 14.12.2004
MC 31.12.2004 FI 14.12.2007
AT 14.12.2007 PT 16.06.2008

(11) **1 140 762** (51) ***C07C 50/02***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 31.12.2003 CY 16.12.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GB 16.12.2003
GR 16.10.2003 IE 16.12.2003
IT 16.07.2003 LI 31.12.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
FR 31.12.2003

(11) **1 140 847** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CY 08.01.2003 DE 25.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 IT 18.12.2002
LU 08.01.2003 MC 31.01.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 FR 31.01.2003

(11) **1 140 998** (51) ***C07K 14/295***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 141 051** (51) ***C08F 210/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 141 135** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 MC 30.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 141 136** (51) ***C08L 101/00***
(84) FR 31.12.2003

(11) **1 141 194** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 141 367** (51) ***C12N 15/87***
(84) DK 07.11.2007 (84) MC 31.12.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 142 100** (51) ***H02P 6/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 142 705** (51) ***B32B 27/36***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 142 710** (51) ***B41F 21/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 142 751** (51) ***B60N 2/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 143 147** (51) ***F04C 11/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 143 511** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
CH 02.01.2008 ES 13.04.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 143 531** (51) ***H01L 39/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 143 532** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
MC 31.01.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 143 580** (51) ***H01R 43/24***
(84) ES 04.03.2008 (84) PT 21.04.2008

(11) **1 143 755** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 143 882** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 MC 31.01.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 143 940** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 02.01.2007 MC 31.12.2006
LU 30.12.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 CY 30.12.2007

(11) **1 143 943** (51) ***A61K 31/428***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 144 124** (51) ***B05D 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 144 502** (51) ***C08L 23/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 144 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 146 896** (51) ***A61K 38/28***
(84) FR 31.01.2003

(11) **1 147 024** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 147 027** (51) ***B60L 3/00***
(84) PT 26.05.2008

(11) **1 147 139** (51) ***C08F 220/12***
(84) GR 07.12.2006 (84) IE 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 09.12.2006
FI 09.12.2007 AT 09.12.2007
PT 09.06.2008

(11) **1 147 896** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 147 940** (51) ***B60Q 1/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 148 066** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 148 292** (51) ***F21V 21/04***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 148 779** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 148 809** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 148 821** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 148 872** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 149 197** (51) ***D05B 11/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 149 503** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 149 922** (51) ***C14C 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 149 982** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 150 801** (51) ***B24C 11/00***
(84) GB 07.12.2005 (84) MC 31.12.2007
FI 06.12.2007 AT 06.12.2007
CY 06.12.2007 PT 06.06.2008

(11) **1 150 913** (51) ***B66B 5/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 151 285** (51) ***G01N 27/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 MC 30.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 151 566** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007

FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 151 567** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 151 584** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 152 186** (51) ***F21V 8/00***
(84) PT 19.05.2008

(11) **1 152 347** (51) ***G06F 17/22***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 152 966** (51) ***B65G 63/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 153 224** (51) ***F16D 31/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
MC 31.12.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 153 413** (51) ***H01J 47/02***
(84) DK 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 153 579** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 154 042** (51) ***C23C 22/78***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 154 334** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 154 370** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 154 723** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 155 114** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 155 184** (51) ***D21C 11/06***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 155 497** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 28.02.2003
CY 28.02.2003 DK 14.11.2002
FI 14.08.2002 GB 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
LU 14.08.2002 MC 28.02.2003
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
FR 28.02.2003

(11) **1 155 534** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 156 148** (51) ***D05B 19/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 156 173** (51) ***E04C 5/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 156 178** (51) ***E04H 17/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 156 383** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 156 396** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 156 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 156 815** (51) ***C07D 311/62***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 157 128** (51) ***C12Q 1/527***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 157 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 157 429** (51) ***H01L 39/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 157 495** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 157 524** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 157 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 157 702** (51) ***A61K 38/17***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 157 772** (51) ***B23K 9/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 157 876** (51) ***B60L 5/26***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 158 001** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 158 042** (51) ***C12M 1/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 158 254** (51) ***F24F 13/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 158 617** (51) ***H01R 12/38***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 158 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 159 832** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

SE 14.02.2008
PT 14.04.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 159 925** (51) ***A61B 17/58***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 160 123** (51) ***B60N 2/36***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 160 353** (51) ***C23C 16/36***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 160 960** (51) ***H02K 29/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 160 974** (51) ***H03H 9/64***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 161 555** (51) ***C12Q 1/28***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 161 685** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 20.04.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 161 687** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 161 860** (51) ***A01K 1/015***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 162 100** (51) ***B60K 15/077***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 163 254** (51) ***C07H 21/04***
(84) PT 30.06.2008

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 164 393** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 164 636** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 164 903** (51) ***A47J 27/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 165 068** (51) ***A61K 31/335***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 165 181** (51) ***A61M 3/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 165 338** (51) ***B62D 37/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 165 523** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 166 300** (51) ***H01H 3/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) ES 11.05.2008
LI 30.01.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 166 641** (51) ***A23G 9/00***
(84) FR 31.08.2003

(11) **1 166 741** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 167 472** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 167 677** (51) ***E06B 7/10***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 167 800** (51) ***F16D 37/02***
(84) DE 02.12.2003 (84) FR 31.05.2003
SE 24.05.2003

(11) **1 168 135** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 168 394** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 30.01.2008 (84) ES 11.05.2008
LI 30.01.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 169 036** (51) ***A61K 31/42***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 169 087** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 169 294** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 170 295** (51) ***C07D 307/38***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 170 363** (51) ***A61K 35/76***
(84) ES 04.03.2008 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 170 511** (51) ***F15B 15/26***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 171 183** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 171 196** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 171 400** (51) ***C04B 26/26***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 171 639** (51) ***C21C 5/52***
(84) NL 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 171 802** (51) ***G03F 7/023***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008

AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 171 933** (51) ***H01R 13/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 172 100** (51) ***A61K 9/48***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 172 149** (51) ***B02C 19/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 172 284** (51) ***B62D 33/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 172 660** (51) ***G01R 31/08***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 172 707** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 173 126** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 173 252** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 173 480** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 173 591** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 174 071** (51) ***A47L 9/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 174 417** (51) ***C07C 69/63***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 174 508** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 175 444** (51) ***C07K 14/635***
(84) CH 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
LI 23.01.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 175 668** (51) ***G10H 5/00***
(84) AT 14.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CY 14.04.2003 DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 IE 29.01.2003
IT 29.01.2003 LU 14.04.2003
MC 30.04.2003 NL 29.01.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
FR 30.04.2003

(11) **1 176 411** (51) ***G01M 15/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 176 581** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 176 613** (51) ***H01B 7/18***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 176 644** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 176 939** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 176 998** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 177 017** (51) ***A62B 17/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 177 090** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 177 305** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 177 652** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 177 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 177 788** (51) ***A61K 31/138***
(84) PT 14.04.2008

(11) **1 177 826** (51) ***B01D 35/153***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 177 936** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 177 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 178 305** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 178 721** (51) ***A01H 5/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 179 218** (51) ***H01L 29/786***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 179 356** (51) ***B01D 29/15***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 179 392** (51) ***B25B 5/06***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 179 536** (51) ***C07J 9/00***
(84) PT 16.06.2008

(11) **1 179 586** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 179 593** (51) ***C12N 15/17***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 179 742** (51) ***G02B 3/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 179 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 180 119** (51) ***C07K 14/285***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 180 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 180 575** (51) ***E06B 9/52***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 180 857** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 180 974** (51) ***A61B 8/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 181 042** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 181 064** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 181 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 181 543** (51) ***G01N 27/48***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 181 579** (51) ***G01T 1/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 181 626** (51) ***G04G 1/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 181 884** (51) ***A47K 10/36***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 181 915** (51) ***A61F 13/496***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 182 010** (51) ***B25B 21/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 182 422** (51) ***G01B 7/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 182 613** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 183 058** (51) ***A61L 27/54***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 183 397** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 06.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CY 06.04.2003 DK 08.04.2003
ES 07.04.2003 FI 06.04.2003
GR 08.01.2003 IE 08.01.2003
LU 06.04.2003 MC 30.04.2003
PT 08.04.2003 SE 07.04.2003
FR 30.04.2003

(11) **1 184 018** (51) ***A61F 13/511***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 184 180** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 184 184** (51) ***B41J 2/205***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 184 186** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 184 205** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 184 331** (51) ***B66D 5/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 184 629** (51) ***F24H 4/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 184 770** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 184 930** (51) ***H01P 1/207***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 185 119** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 185 153** (51) ***H05K 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 185 200** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 185 222** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 185 269** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 185 366** (51) ***B01J 25/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 185 382** (51) ***B07C 5/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 185 736** (51) ***D21H 21/10***
(84) CH 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 185 762** (51) ***F01B 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008

NL 26.12.2007
BE 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 186 007** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 186 115** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 05.12.2007
NL 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 186 225** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 186 275** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 11.03.2008
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 186 327** (51) ***A63C 9/08***
(84) ES 04.05.2008
PT 23.06.2008
(84) FI 23.01.2008

(11) **1 186 693** (51) ***D06F 39/00***
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007
AT 05.12.2007
SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 186 728** (51) ***E04D 13/17***
(84) ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 186 893** (51) ***G01N 35/10***
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) ES 13.04.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 187 323** (51) ***H03H 9/13***
(84) ES 25.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008
(84) AT 14.11.2007
NL 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 187 634** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 26.12.2007
AT 26.12.2007
LI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008
(84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
NL 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 187 802** (51) ***C07C 69/92***
(84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) ES 13.04.2008
NL 02.01.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 187 835** (51) ***C07D 471/02***
(84) FI 26.12.2007
NL 26.12.2007
BE 26.12.2007
(84) AT 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 187 919** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 04.03.2008
AT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 188 057** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 188 209** (51) ***H02G 15/064***
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) AT 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 188 280** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 188 445** (51) ***A61K 38/44***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
NL 21.11.2007
BE 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
AT 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 188 573** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
SE 26.03.2008
(84) AT 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 188 612** (51) ***B60P 1/16***
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
(84) AT 07.11.2007
LI 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 188 641** (51) ***B62D 7/18***
(84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 188 831** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) NL 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 189 240** (51) ***G12B 21/20***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 189 487** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 190 081** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 11.03.2008
(84) PT 28.04.2008

(11) **1 190 237** (51) ***G01N 21/85***
(84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
NL 16.01.2008
AT 16.01.2008

(11) **1 190 259** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 190 330** (51) ***H04B 1/28***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
AT 16.01.2008

(11) **1 190 450** (51) ***H01L 23/60***
(84) AT 07.11.2007
ES 18.02.2008
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 190 483** (51) ***H03F 3/38***
(84) CH 19.12.2007
AT 19.12.2007
LI 19.12.2007
SE 19.03.2008
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
NL 19.12.2007
BE 19.12.2007

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
PT 28.04.2008
(84) ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
LI 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 190 681** (51) ***A61C 5/06***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 190 773** (51) ***B02C 13/22***
(84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 190 857** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
NL 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 190 862** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 19.12.2007
AT 19.12.2007
LI 19.12.2007
SE 19.03.2008
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
NL 19.12.2007
BE 19.12.2007

(11) **1 190 893** (51) ***B60N 2/48***
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) ES 13.04.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 190 939** (51) ***B62D 33/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 190 953** (51) ***B65D 19/32***
(84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
(84) AT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 191 162** (51) ***E04B 9/28***
(84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(84) CH 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
NL 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 191 894** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 192 151** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 192 563** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 19.03.2008 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 192 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 192 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 193 075** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 193 656** (51) ***H03K 17/95***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 193 996** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 194 033** (51) ***A01K 67/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 194 091** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 194 166** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 194 445** (51) ***C07K 14/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 194 971** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 195 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 195 378** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 195 472** (51) ***E03C 1/23***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 195 483** (51) ***E05B 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 195 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 195 980** (51) ***H04M 19/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 196 202** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 196 294** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 13.04.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 196 404** (51) ***C07D 295/13***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 196 455** (51) ***C08F 4/80***
(84) ES 27.04.2008 (84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 196 482** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 196 701** (51) ***F16H 59/70***
(84) IT 28.05.2003 (84) FR 30.06.2003

(11) **1 196 941** (51) ***H01K 1/14***
(84) DK 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 197 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 197 090** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 197 101** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 197 226** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 197 350** (51) ***B42D 15/10***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 197 372** (51) ***B60K 13/02***
(84) PT 02.06.2008

(11) **1 197 527** (51) ***C08L 101/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 197 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 198 082** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 198 933** (51) ***H04L 12/66***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 199 064** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 199 170** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 199 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 199 193** (51) ***B60C 11/16***
(84) ES 30.03.2008 (84) NL 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 199 346** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 199 842** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 199 898** (51) ***H04N 9/82***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 199 922** (51) ***A01G 9/24***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 200 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 200 138** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 200 459** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 200 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 201 044** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 201 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 201 077** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 201 494** (51) ***B60N 3/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 201 602** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 202 034** (51) ***G01J 5/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 202 336** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 202 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 203 047** (51) ***C08G 83/00***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 203 282** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 203 498** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 203 567** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 203 591** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
MC 31.01.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 204 535** (51) ***B41J 3/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 204 626** (51) ***C07C 43/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 204 695** (51) ***C08G 65/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 205 102** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 205 255** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 205 271** (51) ***B22F 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 205 282** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 205 369** (51) ***B60T 13/68***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 205 400** (51) ***B65D 47/42***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 205 707** (51) ***F23G 7/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 205 904** (51) ***G10H 1/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 206 290** (51) ***A61L 15/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 206 424** (51) ***C04B 33/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 206 558** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 206 609** (51) ***E04F 10/06***
(84) SE 07.02.2008 (84) PT 07.04.2008

(11) **1 206 937** (51) ***A61K 31/4164***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 207 021** (51) ***B25G 1/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
MC 30.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 207 044** (51) ***B41F 23/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 207 236** (51) ***E02D 3/026***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 207 647** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 207 654** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008

PT 02.06.2008

(11) **1 207 832** (51) ***A61F 13/511***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 208 085** (51) ***C07D 213/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 208 153** (51) ***C08L 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 208 165** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 208 577** (51) ***H01J 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 208 600** (51) ***H01L 29/41***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 208 662** (51) ***H04H 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 209 246** (51) ***C23C 4/12***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 209 688** (51) ***G11C 16/10***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 209 756** (51) ***H01P 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
MC 30.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 210 002** (51) ***A61B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 210 052** (51) ***A61J 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 210 082** (51) ***A61K 31/435***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 210 372** (51) ***C07K 16/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 210 389** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) PT 21.04.2008

(11) **1 210 410** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 210 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 210 491** (51) ***E05B 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 210 498** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 210 738** (51) ***H01L 41/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 210 864** (51) ***A01F 25/18***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 211 042** (51) ***B29C 45/33***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 211 131** (51) ***B60P 3/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 211 462** (51) ***F23Q 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 211 470** (51) ***F25D 29/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 211 545** (51) ***G02B 26/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
LI 07.11.2007 MC 30.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 211 825** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 212 086** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 212 508** (51) ***E06B 9/386***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 212 728** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 212 800** (51) ***H01L 41/113***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 212 890** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 213 300** (51) ***C07K 14/72***
(84) FI 26.12.2007 (84) PT 26.05.2008

(11) **1 213 431** (51) ***E06B 3/673***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 213 994** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 214 379** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 214 708** (51) ***G11B 5/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 214 961** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 214 979** (51) ***B02C 13/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 215 003** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 215 167** (51) ***B67D 3/04***
(84) PT 12.05.2008

(11) **1 215 472** (51) ***G01K 1/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 216 140** (51) ***B29C 70/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 216 293** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 216 470** (51) ***G10K 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 216 622** (51) ***A23L 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 216 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 217 824** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 217 931** (51) ***A47L 13/17***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 217 946** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 217 972** (51) ***A61F 2/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 218 093** (51) ***B01D 69/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 218 157** (51) ***B29C 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 218 488** (51) ***C12N 5/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 218 697** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 218 698** (51) ***G01C 23/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 218 725** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 218 938** (51) ***H01L 21/8247***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 218 971** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 219 124** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 219 441** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 MC 31.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 219 705** (51) ***C12N 7/01***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
MC 31.12.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 219 751** (51) ***E02F 9/20***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 220 000** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 220 723** (51) ***B21C 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 220 925** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 221 042** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 221 828** (51) ***H05B 6/80***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008 LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 221 992** (51) ***A61M 5/168***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 221 997** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 222 056** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 222 072** (51) ***B41F 1/18***
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 222 224** (51) ***C08K 9/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 222 377** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE 01.04.2004 (84) IT 13.08.2003
FR 30.09.2003

(11) **1 222 401** (51) ***F04F 5/44***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 222 420** (51) ***F16L 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 222 495** (51) ***G02F 1/15***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 222 690** (51) ***H01L 21/8247***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 222 770** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 223 193** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008

AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 223 263** (51) ***E04F 11/18***
(84) MC 31.01.2008 (84) PT 05.05.2008

(11) **1 223 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 223 644** (51) ***H01R 13/50***
(84) DK 14.11.2007 (84) MC 31.12.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 223 780** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 223 976** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 223 981** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 224 196** (51) ***C07H 15/24***
(84) AT 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 224 234** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 224 353** (51) ***D06L 3/12***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 224 448** (51) ***G01M 11/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 224 620** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 224 653** (51) ***G09F 19/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 224 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 224 952** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 225 129** (51) ***B65B 19/28***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 MC 31.01.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 225 226** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 225 247** (51) ***C23C 8/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 225 286** (51) ***E04F 10/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 225 400** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 225 556** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 225 586** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 225 938** (51) ***A61M 5/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 225 989** (51) ***B21F 27/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 226 158** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 18.10.2003
DK 02.10.2003 ES 20.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 20.10.2003 LI 02.07.2003
LU 18.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 226 219** (51) ***C09D 183/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 226 298** (51) ***D04H 3/04***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 226 315** (51) ***E03F 1/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 226 373** (51) ***F16H 25/22***
(84) FR 31.10.2003

(11) **1 226 434** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 226 451** (51) ***G01S 3/84***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 226 673** (51) ***H04J 11/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 226 680** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 226 722** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 227 277** (51) ***F23J 13/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 MC 31.01.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 227 333** (51) ***G01S 5/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 227 605** (51) ***H04B 10/12***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
AT 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 227 705** (51) ***H05B 41/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 MC 31.12.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 227 734** (51) ***A23D 9/007***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
MC 30.11.2007 FI 03.11.2007
AT 03.11.2007 CY 03.11.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 227 752** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 227 755** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 227 773** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 227 929** (51) ***B32B 5/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 227 934** (51) ***B41F 13/22***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 228 577** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 228 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 228 672** (51) ***H05B 41/233***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 04.10.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 06.10.2003 IT 21.05.2003
LI 21.05.2003 LU 04.10.2003
MC 31.10.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 FR 31.10.2003

(11) **1 228 876** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 229 829** (51) ***A61B 5/03***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 229 927** (51) ***A61K 38/27***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 229 937** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 229 978** (51) ***B01D 17/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 230 023** (51) ***B01J 31/02***
(84) CY 14.04.2004 (84) LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 TR 14.04.2004
FI 03.11.2007 AT 03.11.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 230 198** (51) ***C06B 23/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) PT 21.04.2008

(11) **1 230 800** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 230 837** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 230 852** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 230 854** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 230 993** (51) ***B21B 37/28***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
MC 31.01.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 231 472** (51) ***G01N 21/25***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 231 530** (51) ***G05G 23/00***
(84) MC 31.12.2007 (84) DK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 231 716** (51) ***H03M 7/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 231 738** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 232 051** (51) ***B29C 45/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 232 161** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 232 312** (51) ***E04D 13/072***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 232 439** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 232 590** (51) ***H04B 17/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 232 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 232 664** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 232 747** (51) ***A61K 9/32***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 233 060** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 233 316** (51) ***G05B 19/05***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 233 433** (51) ***H01H 1/20***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 233 769** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 233 822** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 234 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 234 469** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 234 563** (51) ***A61F 13/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 234 876** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 235 246** (51) ***H01H 85/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 235 285** (51) ***H01L 41/24***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 235 555** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 06.12.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 06.12.2007

(11) **1 235 592** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 25.02.2008 (84) MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 235 609** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 236 201** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 MC 31.12.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 236 332** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 236 411** (51) ***A43C 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 236 457** (51) ***A61F 13/62***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 236 640** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 236 709** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 236 819** (51) ***D03D 15/00***
(84) PT 19.05.2008

(11) **1 237 536** (51) ***A61Q 19/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 237 571** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 18.12.2007

(11) **1 237 676** (51) ***B23K 11/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 237 859** (51) ***C07C 315/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 237 912** (51) ***C07K 14/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 238 056** (51) ***C12N 1/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 238 163** (51) ***E01C 13/08***
(84) MC 31.12.2007 (84) CY 04.12.2007

(11) **1 238 287** (51) ***G01N 35/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 239 000** (51) ***C08J 5/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
LI 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 239 057** (51) ***C23C 18/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 239 177** (51) ***F16D 27/00***
(84) ES 18.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **1 239 214** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 239 274** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 239 600** (51) ***H04B 3/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 239 723** (51) ***A01C 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
MC 31.12.2007 LI 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 239 816** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 239 861** (51) ***A61K 31/55***
(84) MC 31.12.2007 (84) CY 08.12.2007

(11) **1 239 954** (51) ***B01J 21/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
LI 14.11.2007 DE 14.02.2008
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 239 971** (51) ***B05B 7/00***
(84) FR 31.12.2003

(11) **1 240 103** (51) ***C01B 31/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 240 213** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 240 332** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 240 879** (51) ***A61F 2/36***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 240 967** (51) ***B23F 23/12***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 241 215** (51) ***C08L 1/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 241 404** (51) ***F21V 11/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 242 021** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 242 023** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 242 060** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 17.08.2007

(11) **1 242 190** (51) ***B05B 5/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 242 191** (51) ***B05B 7/04***
(84) DE 01.07.2004 (84) FR 31.12.2003

(11) **1 242 205** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 12.12.2003 (84) BE 31.12.2003
ES 13.12.2003 LU 12.12.2003
FR 31.12.2003

(11) **1 242 261** (51) ***B60K 41/26***
(84) ES 15.12.2003 (84) FR 31.12.2003

(11) **1 242 501** (51) ***C08G 64/16***
(84) AT 05.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 05.12.2003 DK 03.12.2003
ES 09.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LU 05.12.2003 MC 31.12.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
TR 03.09.2003 FR 31.12.2003

(11) **1 242 708** (51) ***E05C 19/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 242 753** (51) ***F16D 51/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 MC 31.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 242 881** (51) ***E21B 43/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 242 898** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 243 057** (51) ***H02B 1/01***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 243 145** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 NL 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 243 555** (51) ***C01G 23/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 243 782** (51) ***F02K 1/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 243 878** (51) ***F25B 11/00***
(84) MC 31.12.2007 (84) NL 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 244 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 244 308** (51) ***H04N 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 244 435** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.12.2007 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 245 062** (51) ***H01S 3/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
MC 31.12.2007 ES 06.04.2008
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 245 177** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 245 271** (51) ***B01J 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 245 318** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT 21.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CY 21.03.2003 DK 13.02.2003
ES 22.03.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 21.03.2003 MC 31.03.2003
PT 13.02.2003 SE 22.03.2003
TR 13.11.2002 FR 31.03.2003

(11) **1 245 708** (51) ***D04B 21/14***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 245 773** (51) ***E05D 15/06***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 246 429** (51) ***G06Q 30/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 246 534** (51) ***A01N 53/00***
(84) AT 09.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 09.11.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 09.11.2003
MC 30.11.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 FR 30.11.2003

(11) **1 246 623** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 01.12.2006

(11) **1 246 670** (51) ***A63B 49/10***
(84) FI 28.11.2007 (84) MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 246 871** (51) ***C08L 83/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 246 903** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 246 927** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 247 260** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) MC 31.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 247 405** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 247 408** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 247 487** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 247 505** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 247 793** (51) ***C07C 67/08***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 247 854** (51) ***C09J 5/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 248 037** (51) ***F21V 21/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 248 599** (51) ***A61K 9/26***
(84) FI 05.12.2007 (84) PT 05.05.2008

(11) **1 248 757** (51) ***C07B 63/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 249 143** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 249 158** (51) ***A01G 13/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 249 722** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 249 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 250 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 250 257** (51) ***B64C 1/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 250 837** (51) ***A01K 5/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 250 895** (51) ***A61C 13/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 250 956** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 251 020** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 251 188** (51) ***C23C 14/34***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 251 355** (51) ***G01R 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 251 748** (51) ***A23L 1/0532***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 251 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 251 916** (51) ***A63H 17/25***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
MC 31.01.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 251 942** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 252 307** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 252 525** (51) ***G01P 15/097***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 252 529** (51) ***G01R 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
MC 31.01.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 252 813** (51) ***A01D 89/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 253 164** (51) ***C08G 65/48***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 253 622** (51) ***H01J 49/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 253 887** (51) ***A61F 5/41***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 253 907** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 253 968** (51) ***A63H 17/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 253 996** (51) ***B25H 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 254 130** (51) ***C07D 311/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 254 176** (51) ***C07K 14/715***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 254 239** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 254 362** (51) ***G01N 21/64***
(84) PT 12.05.2008

(11) **1 254 381** (51) ***G01S 13/88***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 254 392** (51) ***G02B 21/16***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 254 475** (51) ***H01H 71/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 254 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 254 646** (51) ***A61F 2/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 254 937** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) PT 28.04.2008

(11) **1 255 299** (51) ***H01L 23/48***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 255 323** (51) ***H01R 12/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 255 485** (51) ***A61B 5/03***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 255 562** (51) ***A61K 39/39***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 255 583** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007

SE 19.03.2008
PT 19.05.2008
BE 19.12.2007

(11) **1 255 652** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 256 027** (51) ***G02B 21/34***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 256 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 256 250** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 15.02.2007 (84) ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 CY 03.02.2007

(11) **1 256 421** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 256 449** (51) ***B41F 27/12***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 256 501** (51) ***B61D 17/10***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 257 051** (51) ***H03D 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 257 217** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 258 170** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 258 239** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 258 264** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 258 666** (51) ***F16L 33/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 258 675** (51) ***F21V 17/10***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 258 982** (51) ***H03F 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 258 987** (51) ***H03H 3/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 259 279** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 259 655** (51) ***C22C 38/18***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 259 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 260 071** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 260 319** (51) ***B25B 23/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 260 322** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 260 374** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 260 380** (51) ***B42D 1/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 260 521** (51) ***C07K 16/42***
(84) PT 21.04.2008

(11) **1 260 589** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 260 670** (51) ***E21B 17/01***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 261 007** (51) ***H01H 71/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 261 395** (51) ***A62B 23/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 261 462** (51) ***B25J 18/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 261 646** (51) ***C08B 37/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 261 702** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 261 941** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
DE 24.04.2008 AT 23.01.2008
MC 31.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 261 978** (51) ***H01H 3/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 262 440** (51) ***B66B 23/00***
(84) PT 07.04.2008

(11) **1 262 645** (51) ***F01P 11/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 263 087** (51) ***H01R 12/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 263 299** (51) ***A23L 1/235***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 263 547** (51) ***B24B 5/42***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 MC 31.01.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 263 623** (51) ***B60P 1/44***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 263 716** (51) ***C07C 311/19***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 263 770** (51) ***C07J 31/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 263 843** (51) ***C08J 3/03***
(84) PT 30.06.2008

(11) **1 263 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 264 018** (51) ***D01F 9/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 264 133** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 264 134** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 264 140** (51) ***F21V 35/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 264 141** (51) ***F23M 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 264 420** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 264 422** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
LI 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 264 456** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 264 469** (51) ***H04M 7/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 264 531** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 264 532** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 264 604** (51) ***A61K 49/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 264 923** (51) ***D05C 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 264 924** (51) ***D06B 3/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 264 953** (51) ***G11B 23/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 265 025** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 265 654** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 265 726** (51) ***B23P 19/04***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 266 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 266 032** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 266 105** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 266 439** (51) ***H02K 7/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 266 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 266 544** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 07.11.2007 (84) PT 07.04.2008

(11) **1 266 732** (51) ***B28B 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 266 735** (51) ***B28B 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 266 797** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 267 119** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 267 229** (51) ***G05B 13/04***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 267 511** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 267 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 267 717** (51) ***A61B 5/055***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 267 756** (51) ***A61F 2/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007

LI 14.11.2007
BE 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 267 844** (51) ***A61K 9/50***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 267 854** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 268 213** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) MC 31.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 268 397** (51) ***C07C 227/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 268 404** (51) ***C07C 233/01***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 DE 08.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
MC 31.01.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 268 716** (51) ***C10L 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 LI 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 268 748** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 268 835** (51) ***C12N 15/867***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 268 847** (51) ***C12Q 1/25***
(84) PT 07.04.2008

(11) **1 268 928** (51) ***D21H 17/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 269 044** (51) ***F16H 61/12***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 269 070** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 269 196** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 269 267** (51) ***G03G 9/083***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 269 394** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 269 426** (51) ***G07F 7/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 269 697** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 269 838** (51) ***A01K 89/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 269 904** (51) ***A47L 9/32***
(84) DK 14.11.2007 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 269 988** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 270 429** (51) ***B65D 33/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 270 672** (51) ***C08L 89/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 270 851** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 271 039** (51) ***F16L 37/23***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 271 053** (51) ***F23G 5/50***
(84) SE 14.02.2008 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 271 320** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 271 565** (51) ***H01B 13/14***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 271 715** (51) ***H01R 33/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 271 798** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 271 968** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 271 972** (51) ***H04Q 7/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 272 120** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 272 124** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 272 127** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 26.12.2007 (84) PT 26.05.2008

(11) **1 272 178** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 272 256** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 272 458** (51) ***C07C 271/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 272 514** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 272 834** (51) ***G01N 27/26***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 273 017** (51) ***H01G 5/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 273 050** (51) ***H01L 41/083***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 273 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 273 144** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 273 160** (51) ***H04M 3/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 273 216** (51) ***A01B 63/14***
(84) ES 18.02.2008 (84) PT 07.04.2008

(11) **1 273 425** (51) ***B29C 47/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 273 597** (51) ***C08F 14/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 273 732** (51) ***E04C 2/34***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 274 066** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) ES 11.05.2008
LI 30.01.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 274 383** (51) ***A61F 13/538***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 274 508** (51) ***B01L 1/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 274 553** (51) ***B29C 45/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 274 617** (51) ***B60T 13/575***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 274 827** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 274 950** (51) ***F16D 65/46***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 275 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 275 148** (51) ***H01L 23/31***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 275 206** (51) ***H04B 3/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 275 274** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
MC 31.01.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 275 522** (51) ***B42C 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 275 640** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 275 682** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 275 696** (51) ***C08L 79/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 275 813** (51) ***E06B 9/68***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 276 263** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 276 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 276 473** (51) ***A61K 9/72***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 276 515** (51) ***A61L 15/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 276 651** (51) ***B60T 13/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 276 672** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 276 806** (51) ***C08K 5/372***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 277 078** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) PT 26.05.2008

(11) **1 277 170** (51) ***G06K 19/073***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 277 395** (51) ***A01F 29/10***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 277 411** (51) ***A23G 9/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 277 463** (51) ***A61K 8/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 277 607** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 277 782** (51) ***C08G 65/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 277 860** (51) ***D02G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 277 897** (51) ***E04H 4/16***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 278 032** (51) ***F25B 45/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 278 066** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 278 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 278 532** (51) ***A61K 36/63***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 279 039** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 279 202** (51) ***H01Q 13/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 279 247** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 279 279** (51) ***H04N 1/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) ES 11.05.2008
LI 30.01.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 279 760** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 14.02.2008 (84) DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 279 914** (51) ***F27D 13/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 279 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CZ 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 280 149** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 280 350** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 280 392** (51) ***H05K 3/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 280 420** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 280 482** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 18.02.2008 (84) MC 30.11.2007
CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 280 535** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 31.12.2005 (84) CY 15.12.2005
DK 02.01.2006 FI 15.12.2005
IE 15.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
SE 16.12.2005 AT 15.12.2007
PT 16.06.2008

(11) **1 280 587** (51) ***A63F 9/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 280 787** (51) ***C07D 307/08***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 281 052** (51) ***G01J 3/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 281 054** (51) ***G01J 3/52***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 281 081** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 281 087** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 281 255** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 281 489** (51) ***B27B 17/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 281 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 281 670** (51) ***C01B 31/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 281 704** (51) ***C07D 263/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 282 342** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 23.03.2008 (84) PT 12.05.2008

(11) **1 282 412** (51) ***A61K 31/23***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 282 520** (51) ***B41F 27/12***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 282 573** (51) ***B65G 69/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 282 605** (51) ***C07D 233/42***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008

PT 02.06.2008

(11) **1 282 677** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 282 938** (51) ***H02P 27/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 283 149** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 283 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) CZ 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 284 285** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 284 323** (51) ***E01C 23/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 284 447** (51) ***G05G 5/18***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 284 653** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 284 687** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 284 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 284 793** (51) ***A63C 13/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 284 835** (51) ***B23B 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 284 902** (51) ***B62K 19/34***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 285 024** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 285 085** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 285 420** (51) ***G09F 3/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 285 507** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 285 588** (51) ***A23L 1/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 285 592** (51) ***A24C 5/39***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 285 621** (51) ***A47K 3/28***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 285 771** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 285 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 285 868** (51) ***B65G 21/14***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 286 018** (51) ***E06B 9/68***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 286 059** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 286 421** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 286 634** (51) ***A61F 9/008***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 286 647** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 286 691** (51) ***A61K 38/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 286 999** (51) ***C07D 491/14***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 287 014** (51) ***C07H 21/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007

SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 287 173** (51) ***C22C 14/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 287 910** (51) ***B07B 1/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 287 937** (51) ***B23K 9/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 287 993** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 288 040** (51) ***B60J 5/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 288 075** (51) ***B60R 3/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 288 286** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 288 660** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 288 765** (51) ***G06F 21/20***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 288 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 288 969** (51) ***G21F 1/08***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 289 376** (51) ***A23C 9/15***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 289 482** (51) ***A61Q 99/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 289 489** (51) ***A61Q 19/02***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 289 580** (51) ***A61M 5/172***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 289 596** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 289 763** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 289 771** (51) ***B42C 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 289 876** (51) ***B81B 3/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 290 129** (51) ***C11D 3/386***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 290 220** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 290 448** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 290 658** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 290 672** (51) ***G06F 1/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 290 872** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 291 239** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 291 667** (51) ***G01S 7/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 291 780** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 292 119** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 292 163** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008

FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 292 261** (51) ***A61J 15/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 292 395** (51) ***B05B 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 292 416** (51) ***B23B 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 292 596** (51) ***C07D 471/10***
(84) PT 19.05.2008

(11) **1 292 826** (51) ***G01N 33/497***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 292 854** (51) ***G02B 13/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 293 037** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 293 155** (51) ***A47K 3/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 293 349** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 293 574** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007 NL 21.11.2007
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 294 013** (51) ***H01K 1/16***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 294 045** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 294 489** (51) ***B05B 1/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 294 938** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 295 012** (51) ***F01C 1/44***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 295 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 295 579** (51) ***A61F 9/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 295 726** (51) ***B41J 2/325***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 295 792** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 NL 05.12.2007
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 295 977** (51) ***D05C 11/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 296 001** (51) ***E04C 2/54***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 296 015** (51) ***E06B 5/16***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 296 598** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 296 618** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 296 760** (51) ***B01J 37/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 296 877** (51) ***B65D 25/48***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 297 187** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 297 383** (51) ***G03C 11/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 297 571** (51) ***H01L 23/485***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 297 596** (51) ***H02G 3/06***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 297 607** (51) ***H02K 7/18***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 297 944** (51) ***B29C 65/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 298 407** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 298 703** (51) ***H01J 61/34***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 298 804** (51) ***H03K 23/68***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 299 169** (51) ***B01D 29/48***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 299 334** (51) ***C07C 43/225***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 299 477** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 299 565** (51) ***C14C 9/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 299 995** (51) ***H04M 11/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 300 062** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 300 095** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 300 313** (51) ***B61D 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 301 108** (51) ***A47C 1/126***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 301 131** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 301 227** (51) ***A61M 5/145***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 301 290** (51) ***B08B 9/027***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 301 355** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 301 500** (51) ***C07D 305/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 301 559** (51) ***C08G 75/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 301 587** (51) ***C12N 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 301 660** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
DK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 301 694** (51) ***F01N 1/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 301 901** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 301 909** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 301 949** (51) ***H01L 37/02***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 302 044** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 302 104** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CZ 14.11.2007
ES 25.02.2008 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 302 491** (51) ***C08G 18/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 302 513** (51) ***C08L 89/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 302 525** (51) ***C10G 49/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 302 602** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 302 828** (51) ***G05B 19/4097***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 303 087** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 303 191** (51) ***A01N 63/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 303 376** (51) ***B23K 11/30***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 303 574** (51) ***C09K 5/20***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 303 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 303 595** (51) ***C12N 15/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 303 599** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 303 606** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 303 624** (51) ***C12N 15/61***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 303 677** (51) ***E05B 73/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 303 834** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 304 002** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 304 032** (51) ***A01K 89/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 304 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 304 214** (51) ***B65H 19/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 304 824** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 304 986** (51) ***A61F 13/475***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 305 068** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 305 197** (51) ***B60T 13/575***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 305 365** (51) ***C09D 151/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 305 399** (51) ***C12P 13/14***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 305 435** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 305 957** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 305 967** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 306 059** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 306 147** (51) ***B22C 9/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 306 152** (51) ***B23B 51/02***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 306 282** (51) ***B61F 5/22***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 306 457** (51) ***C22C 38/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 NL 05.12.2007
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 306 485** (51) ***E01C 5/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 307 072** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 307 145** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 307 371** (51) ***B60T 11/26***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 307 429** (51) ***C07D 215/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 307 469** (51) ***C07H 19/16***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 307 684** (51) ***F21K 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 307 686** (51) ***F21L 4/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 307 755** (51) ***G01R 31/319***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 307 774** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 307 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 307 872** (51) ***G09F 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 307 887** (51) ***G21F 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007

PT 05.05.2008

(11) **1 308 181** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 308 378** (51) ***B62D 55/116***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 308 437** (51) ***C07C 255/41***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 309 302** (51) ***A61F 13/64***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 309 452** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 309 455** (51) ***B41J 2/15***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 309 618** (51) ***C07K 14/33***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 310 041** (51) ***H03F 3/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 310 042** (51) ***H03F 3/343***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 310 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 310 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 310 267** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 310 308** (51) ***B21D 28/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 310 518** (51) ***C08J 9/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 310 565** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 310 592** (51) ***D21G 3/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 310 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 311 183** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 311 261** (51) ***A61K 31/352***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 311 365** (51) ***B23C 5/10***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 311 398** (51) ***B41K 1/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 311 457** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 311 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 311 731** (51) ***E04B 1/58***
(84) ES 04.03.2008 (84) BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 311 774** (51) ***F16D 55/226***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 311 791** (51) ***F26B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 311 882** (51) ***G02B 6/42***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 311 911** (51) ***G03H 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 312 050** (51) ***G07C 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 312 158** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 312 302** (51) ***A61B 5/03***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 312 473** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
MC 30.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 312 541** (51) ***B62K 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 312 616** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 312 686** (51) ***C22B 7/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 312 710** (51) ***D04B 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 312 723** (51) ***E04C 2/292***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 312 859** (51) ***F23D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 312 968** (51) ***G02B 27/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 312 969** (51) ***G02B 27/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 313 011** (51) ***G06F 9/45***
(84) NL 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 313 166** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 313 199** (51) ***H02K 5/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 313 387** (51) ***A47F 1/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 313 464** (51) ***A61K 31/195***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 313 560** (51) ***B01J 31/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 313 663** (51) ***B66F 11/04***
(84) PT 02.06.2008

(11) **1 313 685** (51) ***C07C 1/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 313 686** (51) ***C07C 1/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 313 755** (51) ***C07K 1/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 313 760** (51) ***C07K 14/34***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 313 972** (51) ***F16K 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 314 014** (51) ***G01M 3/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 314 046** (51) ***G01S 1/00***
(84) SE 19.03.2008 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 314 256** (51) ***H04B 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 314 329** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 314 503** (51) ***B23C 5/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 314 668** (51) ***B65H 23/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 314 745** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 315 430** (51) ***A47B 57/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 315 460** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 315 718** (51) ***C07D 405/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 315 793** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 315 870** (51) ***E04B 1/78***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 316 079** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 316 087** (51) ***G10L 19/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 316 248** (51) ***A01D 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 316 336** (51) ***A63B 69/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 316 369** (51) ***B08B 3/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 316 640** (51) ***D21F 1/48***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 316 782** (51) ***G01F 23/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 316 820** (51) ***G02B 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 316 868** (51) ***G05B 19/42***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007

ES 06.04.2008
LI 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007

(11) **1 317 097** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 317 344** (51) ***B41J 29/377***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 317 364** (51) ***B60T 13/52***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 317 365** (51) ***B60T 13/52***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 317 432** (51) ***C07D 211/44***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 317 476** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 317 549** (51) ***C12N 15/54***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 317 555** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 317 756** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 317 917** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 317 959** (51) ***B01J 23/89***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 317 980** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 318 144** (51) ***C07C 403/16***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 318 250** (51) ***E04F 13/08***
(84) MC 31.12.2007 (84) DK 14.11.2007
SI 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 318 765** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 318 945** (51) ***B65D 5/60***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 319 144** (51) ***F16K 11/074***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 319 165** (51) ***G01C 23/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 319 578** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 319 779** (51) ***E05B 65/08***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 319 903** (51) ***F24F 6/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 319 909** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 320 062** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 320 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 320 246** (51) ***H04M 3/523***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 320 448** (51) ***B25J 9/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 320 452** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 320 571** (51) ***C09B 23/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 320 633** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 320 693** (51) ***F16C 39/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 320 718** (51) ***F42B 35/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 320 835** (51) ***G07C 5/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 320 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 321 042** (51) ***A23B 4/052***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 321 044** (51) ***A23L 1/01***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 321 162** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 321 174** (51) ***A63C 11/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 321 247** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 321 266** (51) ***B29B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 321 730** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 321 888** (51) ***G06K 19/073***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 322 151** (51) ***A01K 67/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 322 369** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 322 384** (51) ***A62B 18/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 322 409** (51) ***B01D 71/52***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 322 619** (51) ***C07D 217/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 322 656** (51) ***C07H 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 322 666** (51) ***C07K 14/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 322 874** (51) ***F16H 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 322 947** (51) ***G01N 27/447***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 322 974** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 323 079** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 323 398** (51) ***A61F 13/472***
(84) MC 31.12.2007 (84) SI 14.06.2006
FI 16.12.2007 CY 16.12.2007
PT 16.06.2008

(11) **1 323 439** (51) ***A61M 1/36***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 323 769** (51) ***C08J 3/205***
(84) CH 30.11.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 11.11.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006 AT 11.11.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 323 879** (51) ***E04F 15/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
MC 31.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 324 165** (51) ***G05B 13/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
DE 08.02.2008 MC 31.12.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 324 171** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 324 434** (51) ***H01R 31/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 324 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008 LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 324 693** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 324 766** (51) ***A61K 38/18***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 324 823** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 324 842** (51) ***B22C 9/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 324 917** (51) ***B64D 17/40***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 325 142** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 325 353** (51) ***G01S 13/94***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 325 362** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 325 369** (51) ***G02B 6/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 325 383** (51) ***G02F 1/09***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 325 555** (51) ***H03F 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 325 642** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 325 677** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 325 716** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008

FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
MC 31.01.2008

(11) **1 325 937** (51) ***C08G 59/40***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 326 374** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 326 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 326 639** (51) ***A61K 39/39***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 326 748** (51) ***B32B 37/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 326 855** (51) ***C07D 321/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 326 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 326 902** (51) ***C08F 20/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 326 941** (51) ***C09K 3/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 326 952** (51) ***C11D 3/22***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 327 067** (51) ***F02M 57/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 327 185** (51) ***G06F 21/20***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 327 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 327 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 327 390** (51) ***A23G 3/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 327 629** (51) ***C07D 239/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 327 837** (51) ***F25B 25/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 MC 31.12.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 328 158** (51) ***A21D 8/02***
(84) PT 30.06.2008

(11) **1 328 245** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 328 401** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 328 415** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 328 572** (51) ***C08J 3/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 328 765** (51) ***F25J 1/00***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 329 005** (51) ***H01R 13/646***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 329 096** (51) ***H04N 3/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 329 674** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 329 991** (51) ***H01R 13/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 329 993** (51) ***H01R 39/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 330 086** (51) ***H04L 12/42***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 330 154** (51) ***A01K 1/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 330 176** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 14.11.2007 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 330 189** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 330 434** (51) ***C07C 319/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 330 440** (51) ***C07D 219/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 330 465** (51) ***C07H 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 330 626** (51) ***F42B 8/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 330 642** (51) ***G01N 27/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007

ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
LI 14.11.2007
BE 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 330 660** (51) ***G01S 5/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 330 891** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 330 905** (51) ***H04L 27/36***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 330 999** (51) ***A61K 8/63***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 331 201** (51) ***B81B 3/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 331 437** (51) ***F21V 7/09***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 331 491** (51) ***G01S 7/526***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 331 928** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 331 983** (51) ***B01D 53/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 332 032** (51) ***B29C 45/17***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 332 145** (51) ***C07D 477/20***
(84) FI 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 332 220** (51) ***C12N 15/87***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 332 298** (51) ***F16C 32/04***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 332 391** (51) ***G02B 6/35***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 332 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 332 551** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 332 570** (51) ***H04B 10/207***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 332 591** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 332 655** (51) ***A01B 21/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 332 665** (51) ***A01G 3/053***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 DE 13.03.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 332 725** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 DE 29.02.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 332 769** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 332 779** (51) ***A63G 21/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 332 813** (51) ***B22D 41/60***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 332 885** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 333 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 333 810** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 26.12.2007 (84) PT 26.05.2008

(11) **1 333 832** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 333 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 334 058** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 334 224** (51) ***D04B 1/16***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2005
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.11.2005 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 08.05.2008

(11) **1 334 329** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 334 404** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 334 471** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 334 575** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 334 589** (51) ***H04L 12/413***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 334 655** (51) ***A01G 9/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 334 674** (51) ***A47B 51/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 334 676** (51) ***A47F 3/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 335 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 335 267** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 335 460** (51) ***H01S 3/225***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 335 503** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 335 525** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 335 719** (51) ***A61K 31/23***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 335 789** (51) ***B01D 53/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 335 843** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 335 915** (51) ***C07D 403/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 335 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 336 066** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 336 067** (51) ***F23G 5/32***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 336 258** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 336 293** (51) ***H04N 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 336 318** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 336 324** (51) ***H05B 3/14***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 336 360** (51) ***A47B 57/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 336 385** (51) ***A61C 1/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 336 388** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 337 011** (51) ***H01R 31/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 337 156** (51) ***A23G 3/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 337 241** (51) ***A61K 9/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 337 367** (51) ***B22D 17/20***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 337 378** (51) ***B23P 15/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 337 383** (51) ***B26D 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 337 462** (51) ***C01B 33/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 337 478** (51) ***C02F 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 337 498** (51) ***C04B 40/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 337 569** (51) ***C08F 279/02***
(84) FI 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 337 577** (51) ***C08G 83/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 337 658** (51) ***C12Q 1/06***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 337 812** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
MC 30.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 337 983** (51) ***G07F 11/42***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 338 027** (51) ***H01J 61/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 338 101** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 338 157** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 30.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 338 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 338 198** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 338 253** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 338 302** (51) ***A61N 2/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 338 413** (51) ***B32B 3/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 338 415** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 338 445** (51) ***B60C 23/04***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 338 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 338 697** (51) ***D21F 7/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 338 751** (51) ***E06B 9/13***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 339 342** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 339 433** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 339 593** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 339 625** (51) ***B65G 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 339 643** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 339 660** (51) ***C07C 37/74***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 339 665** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 339 700** (51) ***C07D 249/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 340 307** (51) ***H02K 7/102***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 340 313** (51) ***H02P 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 340 345** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 340 748** (51) ***A61K 31/517***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 340 843** (51) ***D01D 5/098***
(84) FI 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 340 857** (51) ***E02D 29/02***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 340 944** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 341 094** (51) ***G06F 17/17***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 341 670** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 341 935** (51) ***C13K 13/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 341 945** (51) ***C22F 1/18***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 342 007** (51) ***F02M 69/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 342 008** (51) ***F02M 69/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 342 145** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007

NL 14.11.2007
BE 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 342 252** (51) ***H01F 27/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 342 294** (51) ***H01R 13/46***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
BE 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 342 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007
MC 31.12.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008
(84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
NL 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 342 402** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 342 427** (51) ***A45D 20/10***
(84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SI 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 342 443** (51) ***A47K 13/26***
(84) NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 342 596** (51) ***B60G 17/052***
(84) NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
MC 31.01.2008

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***
(84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 342 636** (51) ***B61D 3/18***
(84) NL 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 342 843** (51) ***D21G 9/00***
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 342 845** (51) ***D21H 21/28***
(84) CH 19.12.2007
AT 19.12.2007
LI 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 343 385** (51) ***A23D 7/00***
(84) MC 31.12.2006
PT 03.06.2008
(84) AT 03.12.2007

(11) **1 343 395** (51) ***A41D 19/00***
(84) CY 19.12.2007

(11) **1 343 432** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
MC 31.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 343 634** (51) ***B41J 3/44***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008

(11) **1 343 682** (51) ***B63B 59/08***
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) AT 09.01.2008

(11) **1 344 046** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 16.03.2008
MC 31.12.2007
SE 05.03.2008
(84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 344 347** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008

(11) **1 344 478** (51) ***A47K 3/30***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 345 669** (51) ***B01D 45/10***
(84) PT 02.06.2008

(11) **1 346 066** (51) ***C14B 15/06***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
PT 16.06.2008
(84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008

(11) **1 346 371** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
NL 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 346 439** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
DE 07.02.2008
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
MC 31.12.2007
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 346 474** (51) ***H03G 3/20***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 346 495** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 346 502** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
MC 31.12.2007
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
PT 28.04.2008
(84) CH 28.11.2007
AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
NL 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 346 577** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 346 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
MC 31.12.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 346 890** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007
AT 05.12.2007
LI 05.12.2007
SI 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 347 099** (51) ***E01F 9/04***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 347 143** (51) ***E06B 3/82***
(84) NL 02.01.2008
SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 347 284** (51) ***G01N 21/77***
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
(84) ES 20.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 347 534** (51) ***H01R 4/64***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
PT 19.05.2008
(84) ES 30.03.2008
SI 19.12.2007

(11) **1 347 778** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 01.12.2006

(11) **1 347 961** (51) ***C07D 213/08***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 347 967** (51) ***C07D 405/12***
(84) NL 19.12.2007
MC 31.12.2007
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 348 038** (51) ***C22B 5/00***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
MC 31.12.2007
(84) ES 04.03.2008
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007

LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 348 065** (51) ***E21B 43/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 348 342** (51) ***A23G 9/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) SI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 348 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 348 709** (51) ***C07D 513/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 348 761** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 348 822** (51) ***E04D 13/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 349 443** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 349 642** (51) ***B01D 63/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
MC 30.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 349 774** (51) ***B65D 88/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 DE 15.02.2008
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 349 828** (51) ***C07C 213/10***
(84) MC 31.12.2007 (84) FI 10.12.2007
CY 10.12.2007

(11) **1 350 068** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 350 112** (51) ***G01N 33/566***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
MC 31.01.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 350 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 350 477** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 350 478** (51) ***A61B 17/58***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 350 552** (51) ***B01D 53/58***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 350 643** (51) ***B60C 27/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 350 758** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 350 905** (51) ***E04F 21/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) SI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 350 966** (51) ***F16B 33/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 351 149** (51) ***G06F 11/32***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 351 428** (51) ***H04L 7/027***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 351 843** (51) ***B60T 8/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 351 919** (51) ***A61K 8/67***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 MC 31.01.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 351 945** (51) ***C07D 277/28***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 351 979** (51) ***C07K 14/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 352 014** (51) ***C08J 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 30.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 352 018** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008
MC 31.01.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 352 099** (51) ***C23C 2/00***
(84) DK 14.11.2007 (84) MC 31.01.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 352 701** (51) ***B23K 20/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 352 751** (51) ***B41J 2/45***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 352 833** (51) ***B65B 25/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 352 943** (51) ***C09K 19/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 353 110** (51) ***F16M 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 353 200** (51) ***G02B 6/34***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008

AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 353 759** (51) ***B05B 17/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 353 769** (51) ***B23B 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 MC 31.01.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 353 835** (51) ***B62D 55/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 353 852** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 353 876** (51) ***C01B 33/143***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 354 020** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 354 155** (51) ***F16J 15/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 354 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 354 531** (51) ***A44B 11/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 354 721** (51) ***B42B 4/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 354 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 354 993** (51) ***D05B 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 355 426** (51) ***H03K 19/173***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 355 477** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 355 532** (51) ***A01N 59/26***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 355 693** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 355 755** (51) ***B23C 5/20***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 MC 31.01.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 355 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 355 961** (51) ***C08F 210/18***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 356 007** (51) ***C09H 1/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 356 022** (51) ***C12M 3/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 356 071** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 MC 30.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 356 171** (51) ***E04B 2/76***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 356 184** (51) ***E06C 1/22***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 356 192** (51) ***F01M 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 356 195** (51) ***F02B 75/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 356 260** (51) ***G01M 3/32***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 MC 31.01.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 356 302** (51) ***G01N 33/96***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 356 368** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 356 382** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008

BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 356 777** (51) ***A61B 17/74***
(84) LI 23.01.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 356 909** (51) ***B28B 3/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 357 023** (51) ***B62M 9/12***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 357 153** (51) ***C08L 75/08***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 357 334** (51) ***F21V 7/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 357 340** (51) ***F25D 3/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 358 004** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 358 191** (51) ***C07F 7/21***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 358 235** (51) ***C08F 283/01***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 358 266** (51) ***C08L 53/00***
(84) MC 30.11.2007 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 358 310** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 358 619** (51) ***G06G 7/48***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
DE 08.02.2008 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 358 626** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
MC 31.01.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 358 720** (51) ***H04B 3/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 358 954** (51) ***B22C 9/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 358 962** (51) ***B23K 11/30***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 359 091** (51) ***B64D 1/08***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 359 125** (51) ***C02F 3/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 359 175** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
MC 31.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 359 212** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 359 530** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 359 802** (51) ***A01N 43/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 360 011** (51) ***B02C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 360 161** (51) ***C07C 11/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 360 214** (51) ***C08F 265/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 360 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 360 523** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 18.02.2008 (84) MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 360 623** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 360 747** (51) ***H01T 13/39***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 360 748** (51) ***H01T 19/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 360 787** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
DE 03.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 360 805** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 360 810** (51) ***H04L 29/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 360 855** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 360 904** (51) ***A23K 1/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 361 083** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 361 225** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
MC 31.01.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 361 271** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.02.2008 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 361 671** (51) ***H04B 3/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 361 895** (51) ***A61K 47/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 361 908** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 361 916** (51) ***B01D 53/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 361 959** (51) ***B41J 2/235***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 362 015** (51) ***C03C 17/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 362 016** (51) ***C03C 25/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
MC 31.01.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 362 022** (51) ***C07C 43/32***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 362 053** (51) ***C07D 491/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 362 127** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 362 205** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 362 336** (51) ***G08G 7/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 362 526** (51) ***A47B 88/04***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 362 540** (51) ***A47K 5/122***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 362 660** (51) ***B23K 9/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 362 763** (51) ***B62B 9/18***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 363 054** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 07.02.2008 (84) MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 363 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 363 382** (51) ***H02K 7/06***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 363 463** (51) ***H04N 13/00***
(84) SI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 363 471** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 363 594** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 363 756** (51) ***B23B 51/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
DE 13.03.2008 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 363 795** (51) ***B60G 21/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 364 144** (51) ***F16K 31/34***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008

SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 364 243** (51) ***G02B 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 364 265** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 364 458** (51) ***H03F 1/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 364 769** (51) ***B29C 65/74***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 364 775** (51) ***B32B 7/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 364 825** (51) ***B60L 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 364 980** (51) ***C08G 63/183***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 365 290** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
MC 31.01.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 365 340** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 365 506** (51) ***H03G 3/30***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 365 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 365 731** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 365 935** (51) ***B60J 10/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 365 956** (51) ***B65D 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 365 992** (51) ***C01B 37/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 366 093** (51) ***C08F 210/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 366 124** (51) ***C09D 5/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
DE 06.03.2008 SE 05.03.2008
MC 31.01.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 366 175** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 366 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 366 227** (51) ***D06F 75/18***
(84) FI 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 366 252** (51) ***E04F 21/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 366 280** (51) ***F02G 1/043***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 366 340** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 366 538** (51) ***H01P 5/107***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 366 584** (51) ***H04J 3/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 366 600** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 366 622** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 366 640** (51) ***H05B 1/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 366 654** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 366 838** (51) ***B22D 11/124***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 366 975** (51) ***B62K 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007

DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 367 034** (51) ***C04B 35/117***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 367 101** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.11.2007 (84) SI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 367 194** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 367 339** (51) ***F25B 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 367 762** (51) ***H04L 7/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 367 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 367 951** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 368 048** (51) ***A61K 36/185***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 368 086** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 368 318** (51) ***C07D 213/78***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 368 349** (51) ***C07D 473/04***
(84) BE 28.02.2007 (84) CY 21.02.2007

(11) **1 368 431** (51) ***C09B 29/36***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 368 638** (51) ***G01N 21/35***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 368 732** (51) ***G06F 9/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 369 040** (51) ***A23B 4/023***
(84) SI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 369 099** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 369 646** (51) ***F24D 3/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 369 800** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 369 801** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 369 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 370 064** (51) ***H04N 1/407***
(84) LI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 370 145** (51) ***A23B 9/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 370 150** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 370 154** (51) ***A23G 4/08***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 370 254** (51) ***A61K 31/132***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 370 264** (51) ***A61K 31/495***
(84) PT 14.04.2008

(11) **1 370 419** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 370 425** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 370 505** (51) ***C05G 1/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007

PT 14.04.2008

(11) **1 370 521** (51) ***C07C 311/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 371 089** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 371 664** (51) ***C07K 14/82***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 371 834** (51) ***F02D 19/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 372 001** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 372 054** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 372 100** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 372 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 372 854** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 372 953** (51) ***B32B 15/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 372 965** (51) ***B41F 13/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 373 045** (51) ***B61C 17/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 373 257** (51) ***C07D 405/04***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 373 620** (51) ***D04H 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 373 694** (51) ***F02B 3/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 373 785** (51) ***F16P 3/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 373 857** (51) ***G01N 1/31***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 373 916** (51) ***G01R 33/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 374 110** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 374 151** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 374 291** (51) ***H01L 21/205***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 374 367** (51) ***H02J 9/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 374 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 374 634** (51) ***H04R 5/033***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 374 640** (51) ***H05B 6/30***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 374 770** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 375 008** (51) ***B05B 7/04***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 375 114** (51) ***B29C 65/72***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 375 150** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 375 154** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 375 219** (51) ***B60J 1/20***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 375 375** (51) ***B65D 47/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 375 873** (51) ***F02D 11/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 375 926** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007

RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 376 277** (51) ***G05B 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 376 435** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 376 436** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 376 466** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 376 834** (51) ***H02K 33/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 376 931** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 377 083** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 377 183** (51) ***A23L 1/308***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 377 192** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 377 547** (51) ***C07C 403/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 377 690** (51) ***C22B 9/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 377 782** (51) ***F25C 1/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 377 799** (51) ***G01D 5/245***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 377 886** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 378 230** (51) ***C07D 207/10***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 378 249** (51) ***A61L 2/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 378 426** (51) ***B62D 55/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 378 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 378 570** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 378 636** (51) ***F01L 9/02***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 378 686** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 378 741** (51) ***G01M 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 378 766** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 378 767** (51) ***G01T 1/29***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 378 839** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
NL 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 378 847** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 379 589** (51) ***C08F 12/08***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 379 591** (51) ***C08L 75/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 379 730** (51) ***D21H 19/20***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 380 129** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 380 236** (51) ***A47C 21/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 380 333** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 380 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 380 606** (51) ***C08G 8/08***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 380 689** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 380 800** (51) ***F25B 30/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 381 355** (51) ***A61K 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 381 380** (51) ***A61K 36/898***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 381 528** (51) ***B60C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 381 539** (51) ***B65B 9/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 381 749** (51) ***E21B 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 382 040** (51) ***G11B 27/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 382 215** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 382 236** (51) ***A01C 7/02***
(84) IT 28.12.2005 (84) FI 03.12.2007
AT 03.12.2007 PT 03.06.2008

(11) **1 382 238** (51) ***A01D 90/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 382 267** (51) ***A41D 27/08***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 382 462** (51) ***B42C 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 382 766** (51) ***E04C 3/11***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 382 806** (51) ***F01K 3/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 382 960** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 383 141** (51) ***H01B 17/32***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 383 224** (51) ***B60L 11/18***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 383 458** (51) ***A61J 7/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 383 548** (51) ***A61L 24/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 383 567** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 383 721** (51) ***C07C 2/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 383 864** (51) ***C12N 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 383 961** (51) ***D21H 23/50***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 384 297** (51) ***H02B 1/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 384 330** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 384 869** (51) ***F01P 11/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 385 207** (51) ***H01L 23/373***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 385 317** (51) ***H04L 29/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 385 365** (51) ***A01D 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
BE 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 385 423** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) PT 21.04.2008

(11) **1 385 464** (51) ***A61H 39/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 385 487** (51) ***A61K 9/44***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 385 610** (51) ***B01F 13/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 385 611** (51) ***B01F 17/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 385 617** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 385 633** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 385 773** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 385 823** (51) ***C07D 209/02***
(84) CY 08.04.2007

(11) **1 385 845** (51) ***C07D 417/14***
(84) NL 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
CH 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 386 014** (51) ***C22B 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 386 068** (51) ***F02B 29/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 386 072** (51) ***F02K 1/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 386 092** (51) ***F16D 65/56***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 386 094** (51) ***F16D 69/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 386 201** (51) ***G05B 19/418***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 386 311** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 386 464** (51) ***H04L 29/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 386 706** (51) ***B28D 7/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 387 081** (51) ***F02M 61/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 387 115** (51) ***F16K 27/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 387 666** (51) ***A61K 8/03***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 387 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 387 765** (51) ***B29C 65/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 387 805** (51) ***B65G 1/08***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 387 965** (51) ***F16C 23/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 388 196** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 388 484** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 388 607** (51) ***D06P 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 388 966** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 389 049** (51) ***A23G 9/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 389 051** (51) ***A23L 1/24***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 389 308** (51) ***G01R 29/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 389 433** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 389 722** (51) ***F25B 43/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 389 950** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 389 959** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 390 229** (51) ***B60N 2/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 390 260** (51) ***B65B 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 390 261** (51) ***B65B 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 390 283** (51) ***B65H 45/16***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 390 467** (51) ***C12M 3/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 390 842** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 391 254** (51) ***B21D 43/09***
(84) FI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 391 298** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 391 300** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 391 548** (51) ***D05B 85/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 391 940** (51) ***H01L 31/118***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 392 102** (51) ***A01G 23/095***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 392 149** (51) ***G08B 21/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 392 180** (51) ***A61B 1/273***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 392 400** (51) ***A62B 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 392 405** (51) ***A63B 22/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 392 413** (51) ***B01D 45/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 392 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 392 458** (51) ***B21J 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 392 640** (51) ***C07C 69/74***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 392 710** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 392 801** (51) ***C10L 1/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 392 849** (51) ***C12Q 1/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 392 944** (51) ***E05B 47/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 392 993** (51) ***F16K 15/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 393 193** (51) ***G06F 15/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 393 322** (51) ***G11C 15/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 393 335** (51) ***H01H 17/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 393 385** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 393 488** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 393 622** (51) ***A01K 45/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 393 687** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 393 714** (51) ***A61K 8/42***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 393 846** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 394 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 394 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 394 419** (51) ***F15B 15/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 395 122** (51) ***A23B 4/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 395 151** (51) ***A47F 1/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
AT 14.11.2007 LI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 395 193** (51) ***A61B 18/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 395 213** (51) ***A61F 9/013***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 395 292** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 395 311** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 395 354** (51) ***B01F 7/16***
(84) DK 21.11.2007 (84) PT 21.04.2008

(11) **1 395 409** (51) ***B29C 35/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 395 641** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 395 692** (51) ***D03C 7/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 395 706** (51) ***D21H 27/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 395 707** (51) ***E01B 31/17***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 395 743** (51) ***F02M 35/12***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 395 830** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 395 872** (51) ***G02F 1/1362***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 395 951** (51) ***G06T 1/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 396 035** (51) ***H01L 31/052***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 396 231** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 396 242** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 396 519** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 396 583** (51) ***E01F 13/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 396 603** (51) ***E06B 3/48***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 396 739** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 396 793** (51) ***G06F 17/21***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 396 821** (51) ***G07D 7/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 396 956** (51) ***H04L 5/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 397 102** (51) ***A61F 13/537***
(84) ES 18.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 397 115** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 397 235** (51) ***B29C 33/56***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 397 292** (51) ***B65B 9/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 397 345** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 397 392** (51) ***C08F 2/46***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 397 418** (51) ***C08G 79/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 397 524** (51) ***C22C 33/02***
(84) FI 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 397 537** (51) ***D01F 6/92***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 397 595** (51) ***F04C 27/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 397 630** (51) ***F26B 19/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 397 666** (51) ***G01N 15/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 397 744** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 397 789** (51) ***G08B 17/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 397 801** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 397 875** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 397 895** (51) ***H04L 25/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 397 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 397 939** (51) ***H05B 6/78***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 398 037** (51) ***A61K 38/09***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 398 386** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 398 725** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 398 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 399 022** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 399 063** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 399 173** (51) ***A61P 37/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 399 188** (51) ***A61K 41/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 399 223** (51) ***A62B 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 399 420** (51) ***C07D 207/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 399 443** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 399 471** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 399 531** (51) ***C11D 3/00***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 399 688** (51) ***F16L 27/053***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 399 716** (51) ***G01F 1/708***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008

PT 16.06.2008

(11) **1 399 797** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 399 804** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 400 176** (51) ***A23G 9/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 400 303** (51) ***B23K 33/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 400 340** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 400 373** (51) ***B44C 3/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 400 513** (51) ***C07D 213/36***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 400 521** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 400 629** (51) ***E01B 31/17***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 400 699** (51) ***F04D 29/44***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 400 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 401 176** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 401 356** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 401 565** (51) ***B01J 8/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 401 699** (51) ***B62D 53/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 401 795** (51) ***C07C 15/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 401 869** (51) ***C07K 16/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 401 891** (51) ***C08F 12/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 401 897** (51) ***C08F 210/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 402 502** (51) ***G09B 23/28***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 402 673** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 402 779** (51) ***A01N 63/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 402 782** (51) ***A22C 18/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 402 862** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 402 894** (51) ***A61K 31/662***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 402 952** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 403 039** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 403 132** (51) ***B60N 2/46***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 403 424** (51) ***D21F 1/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007

ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007

(11) **1 403 640** (51) ***G01N 33/542***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 403 674** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 403 678** (51) ***G02B 23/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 404 418** (51) ***A62C 31/05***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 404 556** (51) ***B60T 8/50***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 404 729** (51) ***C08F 291/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 404 858** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 404 989** (51) ***F16H 55/36***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 405 025** (51) ***F41B 11/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 405 089** (51) ***G01R 23/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 405 136** (51) ***G02F 1/29***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 405 294** (51) ***G09F 15/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 405 556** (51) ***A01D 75/30***
(84) FI 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 405 639** (51) ***A61K 31/519***
(84) LI 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 405 646** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 405 791** (51) ***B65B 13/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 405 904** (51) ***C12M 1/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 405 974** (51) ***E05C 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 406 297** (51) ***H01L 23/473***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 406 370** (51) ***H02K 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 406 543** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 406 551** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 406 560** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 406 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 406 847** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 406 872** (51) ***C07D 207/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 406 963** (51) ***C08K 5/42***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 407 101** (51) ***E05B 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 407 223** (51) ***G01B 11/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 407 460** (51) ***H01C 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 407 574** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008

ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 407 623** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 407 662** (51) ***A01K 89/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 407 763** (51) ***A61K 8/368***
(84) CZ 14.06.2006 (84) EE 30.09.2007
SK 29.09.2007 CY 29.09.2007

(11) **1 407 930** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 407 960** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 408 060** (51) ***C08F 290/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 408 455** (51) ***G07B 15/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) PT 12.05.2008

(11) **1 408 519** (51) ***H01F 6/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 408 620** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 408 837** (51) ***A61B 8/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 408 949** (51) ***A61K 31/205***
(84) FI 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 409 083** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 409 164** (51) ***B08B 9/093***
(84) BG 07.02.2008 (84) DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 409 181** (51) ***B22D 41/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 409 197** (51) ***B23Q 1/70***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 409 406** (51) ***C01B 33/037***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 409 479** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 409 480** (51) ***C07D 403/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 409 518** (51) ***C07K 5/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 409 794** (51) ***E01F 15/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 409 871** (51) ***F04B 9/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 410 056** (51) ***G01R 33/483***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 410 192** (51) ***G06F 9/445***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 410 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 410 310** (51) ***G06K 7/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 410 384** (51) ***G11B 5/39***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 410 391** (51) ***A61F 5/443***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 410 489** (51) ***H02M 7/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 410 661** (51) ***H04Q 7/30***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 410 700** (51) ***H05K 1/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 410 786** (51) ***A61Q 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 410 826** (51) ***A63C 5/03***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 410 954** (51) ***B60R 19/18***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 411 197** (51) ***E05C 1/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 411 200** (51) ***E05D 5/06***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 411 207** (51) ***E21B 49/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 411 328** (51) ***G01F 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 411 420** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 411 528** (51) ***G21C 19/16***
(84) NL 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 411 529** (51) ***G21C 19/18***
(84) NL 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 411 663** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 411 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 411 743** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 411 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 411 980** (51) ***A61K 39/29***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 412 003** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 412 056** (51) ***B01D 53/14***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 412 072** (51) ***B01J 3/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 412 139** (51) ***B25J 19/02***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 412 160** (51) ***B29C 51/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 412 193** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 412 224** (51) ***B60Q 1/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 412 295** (51) ***C03B 19/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 412 486** (51) ***C12N 7/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 412 656** (51) ***F16F 15/126***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 412 763** (51) ***G01R 19/25***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 412 846** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 413 073** (51) ***H04B 10/10***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 413 108** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 413 298** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 413 309** (51) ***A61K 31/787***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 413 330** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 413 394** (51) ***B23Q 11/08***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 413 662** (51) ***D05B 85/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 413 666** (51) ***D06F 73/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 413 678** (51) ***E01F 9/011***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 413 943** (51) ***G06F 1/18***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 414 054** (51) ***H01H 17/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 414 072** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 414 133** (51) ***H02K 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 414 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 414 272** (51) ***H04R 25/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 414 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 414 414** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 07.11.2007 (84) PT 07.04.2008

(11) **1 414 492** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 414 512** (51) ***A61M 25/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 414 677** (51) ***B60R 21/34***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 414 740** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 414 885** (51) ***C08G 63/80***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 414 930** (51) ***C10G 11/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 414 952** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 414 977** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 415 226** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 415 355** (51) ***H01M 4/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 415 381** (51) ***H02K 5/26***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 415 407** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 415 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 ES 30.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 415 854** (51) ***B60P 7/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) CZ 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 415 999** (51) ***C08F 2/14***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 416 215** (51) ***F16L 39/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 416 261** (51) ***G01N 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 416 323** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 416 452** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007

NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 416 612** (51) ***H02K 5/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 416 784** (51) ***A01B 17/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 416 933** (51) ***A61K 31/445***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 417 036** (51) ***B05C 1/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 417 171** (51) ***C07D 211/94***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 417 209** (51) ***C07F 7/08***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 CH 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 417 378** (51) ***D21H 23/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 417 686** (51) ***G11C 11/418***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 417 695** (51) ***H01J 1/304***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 417 900** (51) ***A41D 13/01***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 417 913** (51) ***A47J 17/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 417 926** (51) ***A61B 5/0265***
(84) ES 30.03.2008 (84) CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 417 980** (51) ***A61M 5/168***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 418 050** (51) ***B41F 31/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 418 108** (51) ***B61C 15/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 418 285** (51) ***E04C 1/39***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 418 367** (51) ***F16J 15/12***
(84) FI 05.12.2007 (84) CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 418 669** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 418 734** (51) ***H04M 1/22***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 418 871** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.11.2007 (84) AT 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 419 014** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 419 196** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 419 253** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 419 278** (51) ***C13D 3/16***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 419 295** (51) ***D06F 37/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 419 303** (51) ***E04H 12/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 419 390** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 419 487** (51) ***G07C 5/12***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 419 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 419 578** (51) ***H03K 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008

SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 419 733** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 419 800** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 419 815** (51) ***B01J 31/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 419 927** (51) ***B60N 2/30***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 419 947** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 419 960** (51) ***B62K 9/00***
(84) SK 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 419 968** (51) ***B65B 21/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 420 102** (51) ***D06F 53/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
MC 30.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 420 136** (51) ***E05C 9/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 420 261** (51) ***G01R 31/36***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 420 432** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 420 524** (51) ***H04B 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 420 669** (51) ***A47F 1/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 420 843** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 420 868** (51) ***B01F 5/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 420 964** (51) ***B60C 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 421 010** (51) ***B65D 65/46***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 421 281** (51) ***F04C 2/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 421 282** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 421 629** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 421 868** (51) ***A43C 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 421 894** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 421 986** (51) ***B01D 53/04***
(84) SI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 422 021** (51) ***B23Q 1/62***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 422 140** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 422 161** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 422 230** (51) ***C07D 489/12***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 422 337** (51) ***D21F 1/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 422 542** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 422 871** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 423 012** (51) ***A61K 35/28***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 423 029** (51) ***A46B 9/04***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 423 038** (51) ***A47J 19/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 423 199** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 423 235** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 423 257** (51) ***B29C 70/22***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 423 283** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 423 314** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 423 374** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 423 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 423 528** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 02.01.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 423 673** (51) ***G01N 1/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 423 680** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 423 707** (51) ***G01N 33/92***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 423 926** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 424 002** (51) ***A01G 3/053***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 424 004** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 424 018** (51) ***A43B 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 424 154** (51) ***B23B 51/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 424 269** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 424 705** (51) ***H01F 41/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 424 809** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 425 080** (51) ***B01D 33/073***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 425 092** (51) ***B01J 20/22***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 425 207** (51) ***B62D 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 425 275** (51) ***C07D 333/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 425 301** (51) ***C07K 14/44***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 425 317** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 425 397** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 425 492** (51) ***E06B 3/263***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 425 538** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 425 563** (51) ***G01L 19/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 425 589** (51) ***G01N 33/84***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 425 735** (51) ***G10L 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007

SE 07.02.2008
BE 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 425 866** (51) ***H04B 10/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 426 182** (51) ***B41F 23/04***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 426 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) NL 07.11.2007
DK 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 426 299** (51) ***B65D 19/00***
(84) NL 14.11.2007
MC 30.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 426 353** (51) ***C07C 69/28***
(84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
ES 06.04.2008
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007

(11) **1 426 463** (51) ***C23C 16/14***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 426 776** (51) ***G01R 31/00***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) ES 16.03.2008
CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007
RO 05.12.2007

(11) **1 426 854** (51) ***G06F 3/023***
(84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 427 275** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
(84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 427 295** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 427 499** (51) ***A63J 1/02***
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 427 621** (51) ***B60T 11/232***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 427 627** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 21.02.2008
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008
(84) FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 427 721** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 427 722** (51) ***C07D 403/14***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 427 744** (51) ***C07H 21/02***
(84) NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008
(84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 427 784** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008
(84) CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007

(11) **1 427 824** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 427 967** (51) ***F24C 3/10***
(84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007
AT 19.12.2007
ES 30.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
(84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 428 083** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 428 257** (51) ***H01L 23/485***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 428 397** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 428 498** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007

(11) **1 428 559** (51) ***A63C 9/086***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 428 695** (51) ***B60C 29/06***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
AT 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 429 152** (51) ***G01R 31/36***
(84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 429 283** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 429 481** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 MC 31.01.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 429 722** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 429 734** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 429 754** (51) ***A61K 31/216***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 429 830** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 429 937** (51) ***B60L 5/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 430 014** (51) ***C07C 67/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 430 163** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 430 185** (51) ***E03C 1/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 430 301** (51) ***G01N 33/24***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 430 372** (51) ***G06F 1/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 430 397** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 430 484** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 430 576** (51) ***H01T 13/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 430 600** (51) ***H03H 11/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 430 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 430 656** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 430 676** (51) ***H04L 27/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 430 681** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 430 686** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 430 717** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 430 827** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 430 954** (51) ***B05B 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 430 970** (51) ***B21F 15/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 431 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 431 201** (51) ***B65D 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 431 217** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 431 233** (51) ***B66B 11/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 431 473** (51) ***E04B 1/90***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 431 590** (51) ***F16B 15/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 432 318** (51) ***A22B 5/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 432 554** (51) ***B25J 13/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008

ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
BE 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 432 667** (51) ***C07C 29/42***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
BE 28.11.2007

(11) **1 432 749** (51) ***C08G 18/16***
(84) NL 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 432 803** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) CZ 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 432 837** (51) ***C22B 7/04***
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) ES 20.04.2008
AT 09.01.2008

(11) **1 432 946** (51) ***F17C 5/00***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LI 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 433 120** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
LI 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008
BE 28.11.2007

(11) **1 433 185** (51) ***G21D 3/04***
(84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008
BE 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
LI 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 433 275** (51) ***H04H 9/00***
(84) NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007

(11) **1 433 339** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008
BE 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 433 442** (51) ***A61F 2/14***
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
MC 31.12.2007
DK 14.11.2007
LI 14.11.2007
SI 14.11.2007
BE 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 433 479** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008
AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
BE 05.12.2007

(11) **1 433 595** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***
(84) NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007

(11) **1 433 997** (51) ***F21S 4/00***
(84) NL 12.12.2007
MC 31.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007

(11) **1 434 451** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 434 483** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 16.03.2008
CH 05.12.2007
AT 05.12.2007
LI 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008
BE 05.12.2007

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 434 770** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007
BG 21.02.2008
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 434 833** (51) ***C10K 3/04***
(84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
ES 06.04.2008
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007

(11) **1 434 910** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BG 23.04.2008

(11) **1 434 967** (51) ***F25B 25/00***
(84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 434 976** (51) ***G01J 3/443***
(84) ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 435 018** (51) ***G02F 1/1333***
(84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
(84) LI 07.11.2007
AT 07.11.2007
NL 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 435 160** (51) ***H04L 27/36***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
(84) CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 435 180** (51) ***H04N 13/00***
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) ES 13.04.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 435 290** (51) ***B41F 13/00***
(84) NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007

(11) **1 435 320** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 435 347** (51) ***C04B 37/00***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008

(11) **1 435 509** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 16.04.2008
(84) PT 16.06.2008

(11) **1 435 677** (51) ***H01R 12/22***
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BG 07.02.2008
MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 435 706** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 435 711** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 435 900** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 435 929** (51) ***A61K 31/13***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 435 986** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 436 076** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 436 082** (51) ***B01J 27/188***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 436 109** (51) ***B23B 37/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 436 141** (51) ***B30B 11/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 436 187** (51) ***B62D 1/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 ES 23.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 436 263** (51) ***C07D 213/61***
(84) CY 14.10.2007

(11) **1 436 274** (51) ***C07D 301/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 436 316** (51) ***C07K 5/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 436 358** (51) ***C09K 19/20***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 436 480** (51) ***E06B 3/54***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 436 547** (51) ***F23L 5/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 436 636** (51) ***G01R 1/067***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 436 775** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
SK 17.05.2006 PT 04.04.2008

(11) **1 436 808** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 436 857** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 436 905** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 436 937** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 436 998** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 437 063** (51) ***A46B 3/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) MC 31.12.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 437 074** (51) ***A47F 5/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 DE 20.03.2008
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 437 231** (51) ***B41M 5/30***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 437 262** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 437 334** (51) ***C05F 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 437 402** (51) ***C12N 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 437 507** (51) ***F04B 27/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 MC 31.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 437 990** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 438 009** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 438 025** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 438 041** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007

DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
BE 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 438 185** (51) ***B30B 9/22***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 438 280** (51) ***C07C 43/13***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 438 294** (51) ***C07D 233/54***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 438 423** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 438 532** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 438 588** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 438 722** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 438 976** (51) ***A61L 27/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) PT 19.05.2008

(11) **1 438 998** (51) ***B01D 29/01***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 MC 31.12.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 439 052** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 439 125** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 439 183** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 439 212** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 439 266** (51) ***E02F 9/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 439 364** (51) ***F28F 9/00***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 439 485** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 439 974** (51) ***B60K 15/03***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 439 975** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 440 123** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 440 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 440 280** (51) ***F23Q 7/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 440 289** (51) ***G01C 21/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 440 365** (51) ***G06F 1/28***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 440 447** (51) ***G11C 7/14***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 440 510** (51) ***H03H 7/30***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 440 599** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 440 600** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 440 606** (51) ***H05K 3/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 440 613** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 440 643** (51) ***A47J 31/42***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 MC 31.01.2008
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 440 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 440 791** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 440 851** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DE 06.03.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008

LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 440 971** (51) ***C07D 317/24***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 440 999** (51) ***C08J 5/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 441 001** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 441 050** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 441 132** (51) ***F15C 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 441 666** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 441 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 441 692** (51) ***A61Q 19/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 441 843** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 441 856** (51) ***E03C 1/266***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 441 896** (51) ***B29C 49/42***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 442 010** (51) ***C07C 253/04***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 442 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 442 091** (51) ***C09J 165/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 442 133** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 442 218** (51) ***F04B 35/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 442 253** (51) ***F23C 10/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 442 360** (51) ***G06F 9/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 442 488** (51) ***H01L 51/52***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 442 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DE 29.02.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 443 173** (51) ***E06C 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 443 312** (51) ***G01D 3/024***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 443 342** (51) ***G01S 7/521***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 443 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.11.2007

(11) **1 444 052** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 444 216** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
AT 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 444 294** (51) ***C08J 9/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 444 296** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
ES 26.05.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 444 374** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 444 426** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007

SE 28.02.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 444 430** (51) ***F02D 41/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 444 544** (51) ***G02F 1/1362***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 444 571** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 444 589** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 444 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 445 336** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
AT 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 445 364** (51) ***D03D 51/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 445 392** (51) ***E04C 3/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 445 544** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 445 837** (51) ***H01R 13/512***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 445 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 30.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 446 037** (51) ***A47B 57/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 446 095** (51) ***A61K 8/67***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 446 118** (51) ***A61K 31/42***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 446 235** (51) ***B05C 17/025***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 446 294** (51) ***B42D 15/10***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 446 298** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 446 443** (51) ***C09B 69/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 446 478** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 446 523** (51) ***D06Q 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 446 603** (51) ***F16L 11/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 446 617** (51) ***F25B 49/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 446 807** (51) ***G11C 16/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 446 906** (51) ***H04J 15/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 446 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 446 986** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 447 007** (51) ***A22C 29/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 447 067** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 447 071** (51) ***A61H 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 447 099** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 447 110** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 447 267** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
IE 02.08.2006 CZ 18.11.2007
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
LU 18.11.2006 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006
AT 18.11.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 447 461** (51) ***C23G 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 447 640** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 447 937** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 448 024** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 14.11.2007 (84) CZ 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 448 076** (51) ***A45F 3/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 448 201** (51) ***A61K 31/495***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 448 304** (51) ***B02C 17/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 448 319** (51) ***B08B 9/027***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 448 503** (51) ***C07C 39/16***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 448 804** (51) ***C23C 14/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 448 810** (51) ***C25C 3/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 448 834** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 448 835** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 448 877** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 448 964** (51) ***G01J 5/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 448 968** (51) ***G01L 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 448 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 449 041** (51) ***G05B 19/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 449 067** (51) ***G06F 7/58***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 449 097** (51) ***G06F 13/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 449 218** (51) ***G11C 13/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 449 290** (51) ***H02K 55/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 449 502** (51) ***A61F 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 449 684** (51) ***B60C 23/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 449 867** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 449 942** (51) ***D01F 6/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 450 002** (51) ***E06B 7/215***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 450 043** (51) ***F04B 39/00***
(84) SE 05.03.2008 (84) PT 05.05.2008

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 450 635** (51) ***A41D 13/06***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 450 708** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 450 994** (51) ***B27N 3/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 ES 23.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 451 047** (51) ***B60S 1/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 451 090** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 451 121** (51) ***C03C 25/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 451 320** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 451 422** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 451 615** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 451 759** (51) ***G06K 7/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 451 926** (51) ***H03F 3/20***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 451 960** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 451 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 452 164** (51) ***A61Q 1/06***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 452 205** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 452 284** (51) ***B27B 5/32***
(84) CZ 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 452 448** (51) ***B65B 19/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 452 545** (51) ***C08B 37/00***
(84) SI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 452 613** (51) ***C22C 9/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 452 679** (51) ***E05D 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 453 456** (51) ***A61F 13/49***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 453 589** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 453 638** (51) ***B23Q 3/12***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 453 748** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 28.02.2007 (84) MC 31.12.2006
CY 11.12.2006

(11) **1 453 806** (51) ***C07D 211/58***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 453 892** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 454 031** (51) ***E21B 10/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 454 378** (51) ***H01P 5/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 454 504** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 454 517** (51) ***A01B 49/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 454 554** (51) ***A45C 1/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 454 635** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 454 778** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 455 092** (51) ***F04D 13/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 455 097** (51) ***F16B 12/20***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007

SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 455 443** (51) ***H03F 1/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 455 590** (51) ***A23D 9/013***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 455 640** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 455 650** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 12.12.2007 (84) MC 31.12.2007
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 455 739** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 455 777** (51) ***A61K 31/33***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 455 925** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 455 951** (51) ***B05D 3/12***
(84) BG 23.06.2005 (84) CY 21.11.2005
EE 23.03.2005 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 CZ 21.11.2007
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
TR 23.03.2005 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 PT 21.05.2008

(11) **1 456 003** (51) ***B29C 47/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 456 043** (51) ***B60D 1/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
MC 31.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 456 326** (51) ***C10G 31/09***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 456 441** (51) ***D02G 1/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 456 481** (51) ***E03B 7/07***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 456 518** (51) ***F02D 11/10***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 456 580** (51) ***F16N 7/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 456 932** (51) ***H02K 5/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 457 235** (51) ***A63B 22/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 457 300** (51) ***B29C 45/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 457 301** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 457 559** (51) ***C12N 15/13***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 458 072** (51) ***H01T 2/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 458 252** (51) ***A24B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 458 279** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 458 368** (51) ***A61K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 30.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 458 383** (51) ***A61K 31/437***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 458 395** (51) ***A61K 31/517***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 458 410** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 458 459** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 458 521** (51) ***B24B 13/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 458 545** (51) ***B29C 47/14***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 458 684** (51) ***C07D 213/82***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 458 743** (51) ***C07J 69/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 458 774** (51) ***C08F 218/08***
(84) MC 31.12.2007 (84) FI 23.12.2007
AT 23.12.2007 CY 23.12.2007
PT 23.06.2008

(11) **1 458 796** (51) ***C08J 9/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 458 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 458 895** (51) ***C21B 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 458 903** (51) ***C23C 16/34***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 458 982** (51) ***F04D 29/42***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 MC 30.11.2007
CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 459 001** (51) ***F16K 31/126***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 459 007** (51) ***F17C 13/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 30.11.2007 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 459 054** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 459 066** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 459 114** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 459 323** (51) ***G11C 7/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 459 443** (51) ***H03H 7/42***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 459 473** (51) ***H04L 7/033***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 459 598** (51) ***H05B 3/66***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 459 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 459 739** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 459 834** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 459 845** (51) ***B24C 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 460 187** (51) ***E03C 1/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 460 307** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 460 553** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 460 601** (51) ***G08G 1/0962***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 460 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 460 870** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 460 883** (51) ***H05B 7/085***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 460 959** (51) ***A61C 7/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 461 156** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 461 183** (51) ***B24D 18/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 461 218** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 461 225** (51) ***B60N 2/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 461 234** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 461 396** (51) ***C09J 4/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 461 426** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 SI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 461 499** (51) ***D21H 23/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 461 509** (51) ***E21B 19/10***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 461 626** (51) ***G01R 31/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 461 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 461 762** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 461 828** (51) ***B81C 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 461 829** (51) ***H01L 21/56***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 461 877** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 462 036** (51) ***A47F 9/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 462 072** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 462 245** (51) ***B32B 27/16***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 462 298** (51) ***B60K 37/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 462 306** (51) ***B60P 1/34***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 462 307** (51) ***B60P 1/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 462 366** (51) ***B65B 13/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 462 775** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 463 619** (51) ***B29C 44/02***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 463 626** (51) ***B29C 73/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 463 633** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 463 646** (51) ***B60J 7/14***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 463 850** (51) ***D01D 5/088***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 463 874** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 464 209** (51) ***H05B 41/288***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 464 299** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 464 518** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 464 643** (51) ***C07D 257/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 464 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 464 903** (51) ***F25B 45/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 464 933** (51) ***G01J 5/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 464 981** (51) ***G01S 5/14***
(84) BG 21.02.2008 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 465 040** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 465 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 465 487** (51) ***A01N 25/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
DE 06.03.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 465 535** (51) ***A61B 17/20***
(84) CY 20.12.2007

(11) **1 465 541** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 465 584** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 465 698** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 465 875** (51) ***C07D 239/47***
(84) FI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 465 922** (51) ***C07K 14/575***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 466 149** (51) ***G01L 1/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 466 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 466 572** (51) ***A61F 2/46***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 466 573** (51) ***A61F 5/443***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 30.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 466 831** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 466 937** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 467 142** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 467 173** (51) ***F42C 14/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 467 633** (51) ***A23L 3/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 468 022** (51) ***C07K 16/18***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DE 15.02.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 468 130** (51) ***D01F 6/46***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 468 172** (51) ***F01P 11/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 468 247** (51) ***G01B 11/27***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 468 250** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 468 347** (51) ***G06F 21/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 MC 31.01.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 468 512** (51) ***H04B 10/17***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 468 983** (51) ***C07C 201/08***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 469 011** (51) ***C07K 14/805***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 469 738** (51) ***A23C 20/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 469 759** (51) ***A47C 7/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 469 788** (51) ***A61C 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
MC 31.01.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 469 823** (51) ***A61K 8/67***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 469 835** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 470 122** (51) ***C07D 401/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 470 304** (51) ***E04H 1/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 470 309** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 470 322** (51) ***F01M 1/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 470 455** (51) ***G05B 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 MC 31.01.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 470 884** (51) ***B23D 61/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 470 941** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***
(84) SI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 471 311** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 471 898** (51) ***A61K 31/07***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 472 007** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 472 061** (51) ***B29B 13/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 472 062** (51) ***B29C 31/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008

(11) **1 472 127** (51) ***B61D 17/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 472 132** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 472 344** (51) ***C12N 9/14***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 472 412** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 472 465** (51) ***F16B 31/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 472 610** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007

MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 472 859** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 472 929** (51) ***A01K 89/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 472 947** (51) ***A43D 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 472 987** (51) ***A61B 19/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 473 044** (51) ***A61L 2/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 473 258** (51) ***B65G 13/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 21.11.2007
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 473 610** (51) ***G05B 19/409***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 473 782** (51) ***H01L 41/053***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 473 952** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 474 135** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 474 139** (51) ***A61K 31/4196***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 474 140** (51) ***A61K 31/421***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 474 326** (51) ***B63B 49/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 474 336** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 474 343** (51) ***B65D 71/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 474 349** (51) ***B66B 1/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 474 370** (51) ***C07C 17/386***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 474 388** (51) ***C07C 403/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 474 461** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 474 493** (51) ***C09J 133/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 474 600** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 474 649** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 474 774** (51) ***G06K 13/103***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 474 798** (51) ***G10K 11/168***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 474 846** (51) ***H01R 11/30***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007

SE 07.02.2008
PT 07.04.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 475 058** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 475 083** (51) ***A61K 9/107***
(84) ES 06.04.2008 (84) PT 26.05.2008

(11) **1 475 536** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 475 560** (51) ***F16L 11/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 475 977** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 476 158** (51) ***A61K 31/455***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 476 251** (51) ***B02C 1/04***
(84) NL 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 476 265** (51) ***B22F 3/15***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 476 376** (51) ***B65F 3/12***
(84) BG 23.04.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 476 478** (51) ***C08F 8/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 476 544** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 476 654** (51) ***F02M 55/02***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 476 712** (51) ***F42B 33/06***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 MC 31.01.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 476 875** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 477 027** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 477 145** (51) ***A61F 5/44***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 477 296** (51) ***B30B 9/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 477 444** (51) ***B65H 20/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 477 570** (51) ***C12Q 1/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 477 684** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 477 701** (51) ***F16F 1/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 477 786** (51) ***G01K 5/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 477 948** (51) ***G08B 7/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 478 115** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 478 454** (51) ***B01F 15/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 478 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 478 675** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008

PT 02.06.2008

(11) **1 478 793** (51) ***C30B 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 478 813** (51) ***E04B 2/74***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 478 954** (51) ***G02B 6/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 478 966** (51) ***G02B 27/46***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 479 121** (51) ***H01M 4/92***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 479 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 479 236** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 479 265** (51) ***H04R 25/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 479 303** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 479 349** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 479 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 479 521** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 479 575** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 479 584** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 479 653** (51) ***C01G 33/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 479 788** (51) ***C23C 4/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 479 930** (51) ***F16C 27/06***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 479 934** (51) ***F16D 21/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 480 327** (51) ***H02P 27/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 480 379** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 480 421** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 480 529** (51) ***A23L 1/275***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 480 585** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 480 610** (51) ***A61K 8/99***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 480 651** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 480 825** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 480 855** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 481 301** (51) ***G05D 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 481 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 481 668** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 481 818** (51) ***B44C 1/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 481 952** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 481 957** (51) ***C07C 17/367***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 482 522** (51) ***H01F 27/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 482 596** (51) ***H01R 13/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 482 827** (51) ***A47L 11/164***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 482 860** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 482 920** (51) ***A61K 31/164***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 483 001** (51) ***A61M 3/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 483 056** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 483 073** (51) ***B22D 11/115***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 483 188** (51) ***B65H 18/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 SK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 483 302** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 483 349** (51) ***C09G 1/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 483 464** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 483 547** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 483 561** (51) ***A61K 49/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 483 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 483 596** (51) ***G01R 31/3181***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 483 639** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 483 668** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 483 826** (51) ***H02N 2/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 483 869** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 483 927** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 484 095** (51) ***B01D 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 484 153** (51) ***B29C 45/04***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 484 435** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 484 540** (51) ***F16K 31/126***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 484 710** (51) ***G06K 19/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008

FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
AT 09.01.2008

(11) **1 484 751** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 484 900** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 485 044** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 485 055** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 485 153** (51) ***A61M 5/50***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 485 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 485 175** (51) ***A63D 5/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 485 248** (51) ***B32B 5/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 485 322** (51) ***C01B 39/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 485 462** (51) ***C12N 1/20***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 485 473** (51) ***C12N 9/14***
(84) PT 14.04.2008

(11) **1 485 595** (51) ***F02D 19/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 485 650** (51) ***F23J 1/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 485 797** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 485 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 486 242** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 486 375** (51) ***B60P 1/64***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 486 548** (51) ***C09J 143/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 486 577** (51) ***C22C 19/03***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 486 671** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 486 701** (51) ***F16H 41/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 486 755** (51) ***G01B 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 486 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 487 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 487 285** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 487 340** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 487 466** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 487 723** (51) ***B65G 17/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 487 751** (51) ***C03B 37/018***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
PT 12.05.2008
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 487 773** (51) ***C07C 51/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 487 809** (51) ***C07D 265/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 487 889** (51) ***C08F 283/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 487 914** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 488 085** (51) ***F02B 57/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 488 184** (51) ***F28F 1/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 488 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 488 386** (51) ***G07F 7/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 488 406** (51) ***G09G 3/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 488 535** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 488 585** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 488 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 488 723** (51) ***A47J 39/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 488 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 488 778** (51) ***A61K 8/31***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 489 322** (51) ***F16D 1/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 489 554** (51) ***G06K 15/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 489 714** (51) ***H02J 3/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 489 913** (51) ***A22B 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 489 920** (51) ***A23K 1/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 489 989** (51) ***A61C 17/34***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 489 995** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 489 996** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 490 053** (51) ***A61K 31/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 490 136** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
MC 31.01.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 490 366** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 490 369** (51) ***C07D 473/40***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 490 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 490 430** (51) ***C08K 5/3492***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008

ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 490 550** (51) ***D21H 21/54***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 490 983** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 491 319** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 491 440** (51) ***B63H 25/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 491 468** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 491 531** (51) ***C07D 211/70***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 491 839** (51) ***F28F 1/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 491 898** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 492 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 492 473** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 492 589** (51) ***A61M 39/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 492 634** (51) ***B21B 45/02***
(84) BG 21.02.2008 (84) SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 492 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 492 739** (51) ***C04B 35/58***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 492 762** (51) ***C07C 235/80***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 492 793** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007

PT 16.06.2008

(11) **1 492 794** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 492 893** (51) ***C21C 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 493 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 493 157** (51) ***G11C 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 493 213** (51) ***H01S 3/109***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 493 220** (51) ***H02K 29/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 493 769** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 493 777** (51) ***C08K 7/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 493 833** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 493 961** (51) ***F17C 1/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008

SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 494 067** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 494 561** (51) ***A46B 7/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 494 580** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 494 727** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 494 735** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 494 792** (51) ***B01F 7/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 494 907** (51) ***B61H 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 494 908** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 494 909** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 495 191** (51) ***E02D 29/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 495 223** (51) ***F02G 1/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 495 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 495 402** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 495 569** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 495 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 495 691** (51) ***A43C 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 495 786** (51) ***A63C 9/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 495 928** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 495 940** (51) ***B62D 1/19***
(84) PL 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 495 988** (51) ***B65D 51/28***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 496 117** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 496 304** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 496 464** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 496 466** (51) ***G06K 9/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 496 706** (51) ***H04N 7/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 497 066** (51) ***B23D 15/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 ES 18.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 497 145** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 497 225** (51) ***B01D 53/94***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 497 237** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 497 261** (51) ***C07C 275/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 497 375** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 497 376** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 497 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 497 652** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 497 968** (51) ***H04M 3/22***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 498 057** (51) ***A47J 27/62***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 498 246** (51) ***B29B 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 498 680** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 498 827** (51) ***G06F 17/27***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 499 146** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 499 179** (51) ***A01K 63/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 499 319** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 499 346** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 499 458** (51) ***B09B 3/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 499 657** (51) ***C08G 69/04***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 499 677** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 20.12.2006 CH 30.04.2007
CZ 20.09.2006 DK 30.04.2007
FI 29.04.2007 GR 21.12.2006
LI 30.04.2007 RO 20.09.2006
SE 30.04.2007 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006
AT 29.04.2007 CY 29.04.2007

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 499 751** (51) ***C22B 23/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 499 803** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 499 919** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008

PT 23.06.2008

(11) **1 500 059** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 500 084** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 500 091** (51) ***G11B 7/095***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 500 144** (51) ***H01L 29/78***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 500 220** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 500 228** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 500 387** (51) ***A61K 8/35***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 500 410** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 500 553** (51) ***B60Q 1/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 500 618** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 500 636** (51) ***C04B 35/47***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 500 646** (51) ***C07D 201/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 500 773** (51) ***E06B 7/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 500 794** (51) ***F01L 1/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 500 802** (51) ***F01P 9/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 501 060** (51) ***G08B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 501 144** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 501 238** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 501 319** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 501 379** (51) ***A23L 3/3517***
(84) FI 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 501 457** (51) ***A61F 5/055***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 501 635** (51) ***B04B 1/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 501 688** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 501 690** (51) ***B44C 1/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 501 740** (51) ***B65D 41/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 501 801** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 501 987** (51) ***E04B 1/82***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SI 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 502 000** (51) ***E21B 19/15***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 502 008** (51) ***F01D 5/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 502 029** (51) ***F04C 23/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 502 058** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 502 187** (51) ***G06F 9/48***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 502 200** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 502 388** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 502 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 502 495** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 502 503** (51) ***A01K 87/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 502 558** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 502 580** (51) ***A61K 8/35***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 502 623** (51) ***A61N 1/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 502 739** (51) ***B41F 23/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 502 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 502 788** (51) ***B60J 3/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 502 847** (51) ***B62M 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 503 019** (51) ***E05F 15/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 503 107** (51) ***F16G 13/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 503 475** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 503 705** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 503 757** (51) ***A61K 31/437***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 503 797** (51) ***A61K 47/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 503 950** (51) ***B65H 45/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 503 995** (51) ***C07D 251/42***
(84) SI 12.12.2007 (84) PT 12.05.2008

(11) **1 504 047** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 504 048** (51) ***C08G 63/64***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 504 060** (51) ***C08L 77/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 504 180** (51) ***F02D 15/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 504 182** (51) ***F02F 3/20***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 504 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 504 701** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 504 735** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 504 738** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 504 871** (51) ***B29C 45/07***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
NL 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 504 876** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 23.04.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 504 901** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 505 001** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 505 096** (51) ***C08G 63/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 505 105** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 505 121** (51) ***C08L 83/05***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 505 216** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 505 268** (51) ***F01L 1/34***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 505 281** (51) ***F02D 9/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 505 776** (51) ***H04L 12/413***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
BE 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 505 924** (51) ***A61C 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 505 932** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 505 950** (51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 505 976** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 506 045** (51) ***A63C 11/02***
(84) PT 16.06.2008

(11) **1 506 109** (51) ***B60S 1/52***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 506 177** (51) ***C07D 233/72***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 506 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 506 594** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 506 628** (51) ***H04B 7/216***
(84) FI 26.12.2007 (84) CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 506 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 506 715** (51) ***A23L 1/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 506 748** (51) ***A61F 2/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 506 752** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 506 937** (51) ***B67D 5/04***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 506 967** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 507 113** (51) ***F16M 11/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 507 129** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 507 472** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

ES 25.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 507 804** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 507 814** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 507 819** (51) ***C08J 3/12***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 507 837** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 507 927** (51) ***E01F 15/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 508 010** (51) ***F25J 3/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 508 219** (51) ***H04L 5/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 508 306** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 508 444** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 508 460** (51) ***B60G 17/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 508 593** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 508 650** (51) ***E04B 1/86***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 508 731** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 508 847** (51) ***G05F 1/575***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 509 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 509 100** (51) ***A43B 13/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 509 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 509 175** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 509 317** (51) ***B01F 13/06***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 509 368** (51) ***B26B 19/28***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 509 372** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 509 403** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 509 418** (51) ***B60K 15/04***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 509 548** (51) ***C08B 15/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 509 643** (51) ***D01D 5/098***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 509 713** (51) ***F16K 7/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008

AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 509 716** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 509 791** (51) ***G02B 6/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 510 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 510 086** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 510 177** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 510 244** (51) ***B01D 53/84***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 510 377** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 510 459** (51) ***B65B 7/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 510 602** (51) ***C30B 30/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 510 676** (51) ***F02C 9/16***
(84) BG 07.02.2008 (84) DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 510 737** (51) ***F16J 15/12***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 511 126** (51) ***H01R 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 511 205** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 511 402** (51) ***A41H 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 511 552** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 511 553** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 511 773** (51) ***C08B 15/06***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 512 010** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 512 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 512 257** (51) ***H04L 27/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 512 304** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 512 308** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 512 331** (51) ***A23L 1/30***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 512 349** (51) ***A47C 23/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 512 367** (51) ***A61B 1/303***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007

PT 07.04.2008

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 512 491** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 512 535** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
SE 26.03.2008 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 512 623** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 DK 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 512 710** (51) ***C08G 69/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 512 720** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 512 763** (51) ***B02C 19/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 512 829** (51) ***E06B 9/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 513 302** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 513 361** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008 (84) DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 513 442** (51) ***A61B 3/16***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 513 610** (51) ***B01J 13/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 513 684** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 513 708** (51) ***B60R 22/195***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 513 748** (51) ***B65G 1/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 513 877** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 513 904** (51) ***C09J 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 514 122** (51) ***G01P 15/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 514 129** (51) ***G01R 33/567***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 514 342** (51) ***H02P 6/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 514 545** (51) ***A61K 31/4453***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 514 692** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 514 711** (51) ***B60J 3/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 514 802** (51) ***B65B 31/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 514 851** (51) ***C03C 17/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 514 919** (51) ***C12M 1/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 514 936** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 16.03.2008 (84) SE 05.03.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 514 994** (51) ***E06C 7/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 515 132** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 515 185** (51) ***B24B 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 515 489** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 515 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 515 523** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 515 599** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 515 629** (51) ***A45D 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 515 635** (51) ***A47L 11/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 515 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 515 755** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 516 174** (51) ***G01N 27/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 516 189** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 516 358** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 516 368** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 516 508** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CZ 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 516 523** (51) ***A01D 82/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 516 644** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 516 719** (51) ***B31B 29/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 516 748** (51) ***B41N 3/03***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 516 841** (51) ***B65H 73/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 516 865** (51) ***C07C 69/003***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 517 071** (51) ***F16H 63/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 517 083** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 517 110** (51) ***F41H 5/007***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 517 345** (51) ***H01H 13/70***
(84) PL 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 517 348** (51) ***H01H 85/147***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 517 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
PL 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 517 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 517 567** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 517 587** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 517 618** (51) ***A23L 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 517 621** (51) ***A41D 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 517 628** (51) ***A47G 21/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 517 654** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 517 659** (51) ***A61F 13/476***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 517 744** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 517 792** (51) ***B32B 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 517 804** (51) ***B60D 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 518 004** (51) ***C23C 2/02***
(84) CZ 26.12.2007 (84) SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 518 005** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 518 032** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 518 126** (51) ***G01P 3/44***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 518 326** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 518 522** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 518 682** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 518 704** (51) ***B41M 5/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 518 783** (51) ***B62D 65/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 519 001** (51) ***E21B 17/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 519 213** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 519 354** (51) ***G09G 3/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 519 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 519 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 519 691** (51) ***A61C 1/18***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 519 819** (51) ***B29C 33/42***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 519 823** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 519 868** (51) ***B61D 47/00***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007

PT 19.05.2008

(11) **1 519 905** (51) ***C07C 11/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 519 936** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 519 988** (51) ***C08K 5/19***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 520 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 520 056** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 520 061** (51) ***C23C 24/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 520 175** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 520 294** (51) ***H01L 21/331***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 520 346** (51) ***H03K 17/97***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 520 359** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 520 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 520 532** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 520 546** (51) ***A61B 18/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 520 554** (51) ***A61F 2/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 520 611** (51) ***B01D 29/21***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 520 673** (51) ***B28D 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 520 708** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 520 742** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 521 239** (51) ***G10L 15/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 521 503** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 521 649** (51) ***B22D 11/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 521 660** (51) ***B23K 3/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 521 859** (51) ***C22C 19/07***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 521 917** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 522 047** (51) ***G06T 5/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 522 048** (51) ***G06T 5/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 522 141** (51) ***H02P 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 522 170** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 522 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 522 229** (51) ***A43B 23/07***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 522 319** (51) ***A61L 9/05***
(84) FI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008

PT 09.06.2008

(11) **1 522 366** (51) ***B23H 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 522 435** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 522 566** (51) ***C09J 5/06***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 522 730** (51) ***F04C 2/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 522 926** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 522 981** (51) ***G08B 13/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 523 021** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 523 266** (51) ***A47J 45/10***
(84) FI 14.11.2007 (84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 523 296** (51) ***C11D 3/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 523 313** (51) ***A61K 31/4468***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 523 437** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 523 464** (51) ***C07C 29/141***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 523 467** (51) ***C07C 45/62***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 523 478** (51) ***C07D 311/36***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 523 486** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 07.02.2008 (84) CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 523 564** (51) ***C12N 15/90***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 523 586** (51) ***C23F 1/02***
(84) SI 05.12.2007 (84) SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 523 635** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 523 669** (51) ***G01N 21/85***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 523 697** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 523 866** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 523 959** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 524 026** (51) ***B01D 63/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 524 080** (51) ***B25B 5/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 524 082** (51) ***B25B 23/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 524 093** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
IE 25.10.2006 MC 30.09.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
PT 26.06.2008

(11) **1 524 223** (51) ***B65H 29/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 524 252** (51) ***C04B 35/495***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 524 399** (51) ***E06B 9/04***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 524 744** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 524 922** (51) ***A43B 7/32***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 524 983** (51) ***A61K 31/565***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 525 013** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 525 145** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 525 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 525 223** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 525 231** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 525 407** (51) ***F16D 13/64***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 525 715** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 525 760** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 525 768** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 525 780** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 525 831** (51) ***A47J 27/62***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 525 961** (51) ***B26D 7/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 526 038** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 526 066** (51) ***B62K 23/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 526 217** (51) ***D21G 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 526 236** (51) ***E05B 63/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 526 312** (51) ***F16K 3/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 526 317** (51) ***F16L 33/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 526 605** (51) ***H01Q 3/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 526 744** (51) ***H04Q 7/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 526 780** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 526 861** (51) ***A61K 36/54***
(84) AT 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007

PT 21.04.2008

(11) **1 526 926** (51) ***B07C 3/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 526 952** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 526 953** (51) ***B26B 19/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 527 048** (51) ***C07D 211/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 527 057** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 527 068** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 527 086** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 527 284** (51) ***F16C 11/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 527 373** (51) ***G03F 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 527 428** (51) ***G08B 13/186***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 527 470** (51) ***H01H 47/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 527 528** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 527 697** (51) ***A23G 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 527 828** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 527 920** (51) ***B60J 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 528 212** (51) ***E06B 3/50***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 528 557** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 528 752** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 05.12.2007 (84) SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 528 756** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 528 833** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CZ 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 528 837** (51) ***H05B 3/14***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 528 968** (51) ***B23K 35/38***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 528 978** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 529 075** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 07.02.2008 (84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 529 300** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 529 350** (51) ***H04B 1/76***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 529 572** (51) ***B21D 11/10***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 529 587** (51) ***B23D 77/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 529 611** (51) ***B27B 5/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 529 704** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 529 803** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 529 883** (51) ***E01F 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 530 152** (51) ***G06K 19/07***
(84) PL 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008

SI 26.12.2007
RO 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 530 199** (51) ***G10L 11/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 530 302** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 23.01.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 530 555** (51) ***C07C 7/08***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) BG 16.04.2008

(11) **1 530 559** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 04.03.2008
SI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
DK 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 530 672** (51) ***F01N 3/28***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 530 696** (51) ***F16L 25/00***
(84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 530 717** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 530 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
CH 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 530 992** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 531 024** (51) ***B23K 35/14***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 531 046** (51) ***B41F 27/10***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 531 223** (51) ***E05C 9/08***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 531 339** (51) ***G01S 5/18***
(84) IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 531 436** (51) ***G07F 17/34***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 532 019** (51) ***B60R 9/10***
(84) CH 26.12.2007
SI 26.12.2007
FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 532 057** (51) ***B65D 83/62***
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) BG 09.04.2008

(11) **1 532 065** (51) ***B66F 17/00***
(84) CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 532 112** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
LI 26.12.2007
SI 26.12.2007
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 532 154** (51) ***C07D 495/04***
(84) NL 16.01.2008
AT 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 532 195** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 532 250** (51) ***C12N 15/12***
(84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 532 301** (51) ***D01F 9/127***
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 532 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 532 737** (51) ***H03L 7/081***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 532 790** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 532 878** (51) ***A24C 5/32***
(84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
(84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 532 966** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 533 015** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 533 021** (51) ***B01F 5/06***
(84) NL 19.12.2007
(84) SI 19.12.2007

RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 533 023** (51) ***B01F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 533 034** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 533 086** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 533 256** (51) ***B65G 47/252***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 533 307** (51) ***C07D 309/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 533 536** (51) ***F16D 55/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 533 585** (51) ***F28F 1/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 533 654** (51) ***G03B 42/04***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 533 840** (51) ***H01L 23/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 533 865** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 533 875** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
MC 30.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 533 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 534 093** (51) ***A41D 31/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 534 304** (51) ***A61K 33/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 534 402** (51) ***B01D 19/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 534 482** (51) ***B28B 1/08***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 534 523** (51) ***B41J 2/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 534 767** (51) ***C08G 18/67***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 534 869** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) DK 14.11.2007
SI 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 534 971** (51) ***F16D 13/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 534 972** (51) ***F16D 41/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 535 081** (51) ***G01R 31/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 535 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 535 418** (51) ***B61L 3/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 535 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 535 523** (51) ***A24B 7/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
MC 30.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 535 587** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 535 668** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 535 718** (51) ***B29C 47/76***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008

ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 535 744** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 535 775** (51) ***B60H 3/06***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 535 796** (51) ***B60P 3/36***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 535 870** (51) ***B65H 18/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 535 902** (51) ***C07C 271/56***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
CH 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 535 999** (51) ***C12N 9/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 536 057** (51) ***D06P 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 536 155** (51) ***F16D 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 536 166** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 536 180** (51) ***F23Q 7/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 536 690** (51) ***A23K 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 536 702** (51) ***A23L 3/24***
(84) SI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 536 848** (51) ***A61L 29/16***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 536 879** (51) ***B01D 61/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 536 924** (51) ***B25B 27/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 536 980** (51) ***B60R 9/045***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 537 000** (51) ***B62B 5/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 537 005** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 537 069** (51) ***C07C 69/74***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 537 190** (51) ***C09K 19/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 537 250** (51) ***C22C 1/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 537 280** (51) ***E04G 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 537 379** (51) ***G01B 11/27***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 537 421** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 537 467** (51) ***G06F 1/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 537 483** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 537 525** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 537 572** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 537 724** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 538 041** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 538 054** (51) ***B60T 17/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 538 070** (51) ***B62D 43/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 538 071** (51) ***B62D 43/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 538 175** (51) ***C08J 7/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 538 192** (51) ***C10L 1/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DE 22.02.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 538 303** (51) ***E21D 20/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 538 757** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 538 859** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 538 954** (51) ***A47C 17/84***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 539 196** (51) ***A61K 31/765***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 539 224** (51) ***A61K 38/47***
(84) LI 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 539 238** (51) ***A61K 39/395***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 539 335** (51) ***B01F 13/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 539 404** (51) ***B22D 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 539 514** (51) ***B60G 17/015***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 539 540** (51) ***B60R 19/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 539 708** (51) ***C07D 235/26***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 539 713** (51) ***C07D 239/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 539 731** (51) ***C07D 333/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 539 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 539 756** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 539 775** (51) ***C07F 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 539 844** (51) ***C08F 214/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 539 921** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 540 227** (51) ***F16L 15/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 540 504** (51) ***G06F 15/177***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 540 660** (51) ***G11C 29/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 540 669** (51) ***H01B 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SI 05.12.2007

SK 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 540 768** (51) ***H01Q 11/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 540 823** (51) ***H03M 13/45***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 540 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 541 009** (51) ***A01G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 541 039** (51) ***A23L 1/222***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 541 051** (51) ***A44B 19/26***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 541 073** (51) ***A47J 43/25***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 541 552** (51) ***C07D 207/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 541 650** (51) ***C09D 177/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 541 856** (51) ***F02M 35/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
MC 31.12.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 542 573** (51) ***A47L 5/38***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 542 593** (51) ***A61B 17/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 542 761** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 542 798** (51) ***B01J 31/24***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 542 803** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 542 839** (51) ***B26D 5/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 542 849** (51) ***B29C 45/17***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 542 865** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 542 954** (51) ***C07C 41/03***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 543 008** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 543 088** (51) ***C09J 11/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 543 092** (51) ***C10G 9/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 543 126** (51) ***C12N 15/55***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 543 170** (51) ***C21D 1/613***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 MC 31.01.2008
PT 05.05.2008

(11) **1 543 217** (51) ***E21C 35/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 543 324** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007

RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 543 696** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008
DK 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 543 895** (51) ***B21D 51/16***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 543 908** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
(84) IS 07.03.2008
MC 30.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 543 993** (51) ***B43L 21/00***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 544 089** (51) ***B62D 37/02***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 544 177** (51) ***C03C 13/00***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 544 426** (51) ***F01N 3/022***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) CH 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 544 505** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
MC 31.12.2007
CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 544 539** (51) ***F22B 1/28***
(84) IS 23.05.2008
PT 23.06.2008
(84) FI 23.01.2008

(11) **1 544 575** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
MC 31.12.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 544 623** (51) ***G01P 5/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 544 702** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 545 039** (51) ***H04L 1/06***
(84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
MC 31.12.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 545 052** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 545 065** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 545 163** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 545 242** (51) ***A23L 1/00***
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 545 278** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 07.02.2008
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007

(11) **1 545 280** (51) ***A47J 43/044***
(84) SI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007

(11) **1 545 316** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 545 317** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 21.11.2007
FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
BE 21.11.2007

(11) **1 545 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007

(11) **1 545 620** (51) ***A61K 47/14***
(84) BG 28.02.2008
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 545 709** (51) ***A61P 35/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 545 746** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) FI 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 545 803** (51) ***B07B 1/42***
(84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) ES 23.03.2008
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 545 948** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 546 250** (51) ***C08K 9/04***
(84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 546 254** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
LI 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 546 319** (51) ***C12N 9/88***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 546 355** (51) ***C12P 19/34***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 546 567** (51) ***F16B 21/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 546 574** (51) ***F16F 9/05***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 546 581** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 546 611** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 547 024** (51) ***G07C 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 547 048** (51) ***G08G 1/095***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 547 265** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 547 304** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 547 308** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 547 331** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 547 461** (51) ***A01G 25/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 547 835** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 548 072** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 548 331** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 548 415** (51) ***G01K 1/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 548 682** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 548 955** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 548 973** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 549 245** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 549 517** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 549 525** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 549 531** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 549 720** (51) ***C09D 201/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 549 739** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 549 862** (51) ***F16B 31/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 549 878** (51) ***F17C 5/00***
(84) SI 12.12.2007 (84) RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 549 902** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 550 235** (51) ***H04B 3/46***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 550 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 550 269** (51) ***H04L 12/437***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 550 339** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 550 407** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 550 594** (51) ***B60T 15/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 550 601** (51) ***B62D 25/14***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 550 607** (51) ***B64C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 551 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 551 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 551 539** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 551 544** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 551 668** (51) ***B60R 9/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 551 724** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 551 740** (51) ***B65H 19/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 551 824** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 551 828** (51) ***C07D 403/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 551 969** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 552 119** (51) ***F01N 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 552 164** (51) ***F16B 7/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 552 345** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 552 350** (51) ***G05B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 552 364** (51) ***G06F 21/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 552 393** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 552 403** (51) ***G06F 13/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 552 428** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 552 581** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 552 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 552 641** (51) ***H04L 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 552 650** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 552 859** (51) ***A62C 13/66***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 553 012** (51) ***B62J 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 553 046** (51) ***B67D 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 553 236** (51) ***E04B 2/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 553 381** (51) ***F42C 15/188***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 553 607** (51) ***H01H 3/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 553 610** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 553 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
MC 31.01.2008 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 553 793** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 553 808** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 553 816** (51) ***A01G 9/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 554 167** (51) ***B61C 17/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 ES 30.03.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 554 262** (51) ***C07D 307/91***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 554 279** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 554 345** (51) ***C08L 43/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 554 418** (51) ***D01G 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 554 526** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 554 598** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 554 710** (51) ***G09F 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 554 762** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 554 923** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 554 995** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 554 996** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 554 999** (51) ***A61F 6/22***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 555 044** (51) ***A62C 2/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 555 088** (51) ***B24B 23/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 555 101** (51) ***B28D 5/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 555 284** (51) ***C08J 9/18***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 555 472** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 555 477** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 555 504** (51) ***F42B 4/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 555 630** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 555 652** (51) ***G10L 15/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 555 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 555 865** (51) ***H05K 7/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 556 021** (51) ***A61K 31/047***
(84) SI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 556 287** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 556 360** (51) ***C07D 239/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 556 469** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SI 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 556 475** (51) ***C12G 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 556 485** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 556 524** (51) ***C21D 9/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 556 596** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 05.12.2007 (84) AT 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 556 659** (51) ***F28F 27/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 556 744** (51) ***G05B 19/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 556 938** (51) ***H02K 5/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 556 987** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007

BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 557 016** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 557 098** (51) ***A24B 15/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 557 137** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 557 143** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 557 179** (51) ***A61K 47/36***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 557 185** (51) ***A61M 1/16***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 557 370** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 557 385** (51) ***B65H 3/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 557 469** (51) ***C12N 15/85***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 557 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 557 530** (51) ***B23P 15/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 MC 31.01.2008
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 557 707** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DE 06.03.2008
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 557 819** (51) ***G10K 11/168***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 557 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 558 153** (51) ***A61B 17/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 558 159** (51) ***A61B 17/74***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 558 170** (51) ***A61C 13/083***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 558 298** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 558 410** (51) ***B21D 3/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 558 433** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 558 473** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 558 491** (51) ***B63G 8/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 558 621** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 558 730** (51) ***C12N 9/50***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 558 735** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 558 832** (51) ***E21B 10/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 558 833** (51) ***E21B 21/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 558 849** (51) ***F15B 11/17***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 558 850** (51) ***F16B 13/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 558 971** (51) ***G04B 19/24***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 559 073** (51) ***G06T 11/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 559 112** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 559 120** (51) ***H01F 29/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 559 195** (51) ***H03K 17/96***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 559 207** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 559 307** (51) ***A01F 12/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 559 645** (51) ***B62K 19/36***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 559 714** (51) ***C07D 333/36***
(84) NL 09.01.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 559 841** (51) ***E03F 5/22***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 559 922** (51) ***F16D 25/08***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 559 926** (51) ***F16F 13/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 559 997** (51) ***G01C 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 560 019** (51) ***G01N 27/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 560 457** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 MC 31.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 560 472** (51) ***H05B 41/292***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 560 544** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 560 645** (51) ***B01J 4/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 560 697** (51) ***B29C 65/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 560 698** (51) ***B29D 30/60***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 560 832** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 560 897** (51) ***C10G 45/62***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 561 006** (51) ***E21B 43/38***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 561 032** (51) ***F04B 15/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 561 166** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 561 301** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 561 333** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008

SI 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007

(11) **1 561 429** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 561 468** (51) ***A61K 35/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 561 486** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 561 522** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 561 573** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 561 580** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 561 685** (51) ***B65B 1/26***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 561 736** (51) ***C04B 28/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 562 034** (51) ***G01N 3/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 562 267** (51) ***H01R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 562 478** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 562 626** (51) ***A61K 38/16***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 562 730** (51) ***B29C 47/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 562 774** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 562 778** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 562 929** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 563 015** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 563 105** (51) ***C21D 1/19***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 563 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 563 590** (51) ***H02M 3/156***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 30.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 563 595** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 563 760** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 563 774** (51) ***A47J 31/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 563 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 563 803** (51) ***A61C 19/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 563 830** (51) ***A61Q 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 563 852** (51) ***A61K 51/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008

BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 564 112** (51) ***B62D 21/11***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
RO 12.12.2007
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 564 137** (51) ***B64C 25/16***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 564 321** (51) ***D04H 1/00***
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
PL 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 564 340** (51) ***E04B 5/26***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 564 358** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 564 369** (51) ***E21D 11/05***
(84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 564 463** (51) ***F16K 21/06***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
RO 12.12.2007
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
DE 13.03.2008
SE 12.03.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 564 503** (51) ***F24H 3/04***
(84) SI 26.12.2007
FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007
NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 564 529** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 564 701** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
NL 28.11.2007
IS 28.03.2008
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 12.12.2007
CH 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 564 869** (51) ***H02K 9/06***
(84) CH 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 564 970** (51) ***H04M 1/03***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 565 032** (51) ***H04Q 11/06***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 565 066** (51) ***A23J 1/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 565 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 565 128** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
MC 30.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
ES 18.02.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 565 212** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
MC 30.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 565 247** (51) ***B01D 53/14***
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 565 442** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 565 659** (51) ***F15D 1/06***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SI 14.11.2007
MC 30.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 565 891** (51) ***G06T 17/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 565 931** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008
MC 30.11.2007
CZ 07.11.2007
NL 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
BE 07.11.2007

(11) **1 566 071** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 566 080** (51) ***H05B 41/282***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
ES 06.04.2008
LI 26.12.2007
SI 26.12.2007
RO 26.12.2007
NL 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

PT 26.05.2008

(11) **1 566 088** (51) ***H05K 13/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 566 138** (51) ***A47L 15/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 566 226** (51) ***B07C 3/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 566 678** (51) ***G02B 7/182***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 566 725** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 566 773** (51) ***G06T 15/50***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 566 956** (51) ***H04N 1/113***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 567 077** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 567 438** (51) ***B65H 19/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 567 486** (51) ***C07C 311/21***
(84) PT 16.06.2008

(11) **1 567 498** (51) ***C07D 213/56***
(84) BG 23.04.2008 (84) PT 23.06.2008

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 567 586** (51) ***C08K 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 567 596** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 567 692** (51) ***C25C 3/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 CH 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 567 803** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 568 012** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 568 089** (51) ***H01M 2/12***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 568 134** (51) ***H03K 19/003***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 568 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DE 15.02.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 568 414** (51) ***B01J 27/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 568 442** (51) ***B24C 3/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 568 580** (51) ***B62D 25/18***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 568 747** (51) ***C09J 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 568 919** (51) ***F16H 57/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 569 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 569 767** (51) ***B22D 11/053***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SI 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 569 934** (51) ***C07D 471/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 569 983** (51) ***C08G 69/48***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
MC 31.12.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 569 994** (51) ***C08K 5/3462***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 569 995** (51) ***C08K 5/523***
(84) BG 21.02.2008 (84) SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 570 050** (51) ***C12N 1/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 570 110** (51) ***C25B 1/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 570 215** (51) ***F25B 41/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
MC 31.12.2007 CZ 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 570 321** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 570 388** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 570 592** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 570 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 570 625** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 570 682** (51) ***H04N 9/31***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
SE 07.02.2008 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 570 848** (51) ***A61K 31/565***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 570 927** (51) ***B21D 43/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
IS 07.03.2008 DK 07.11.2007
PL 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 570 959** (51) ***B26B 1/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 570 966** (51) ***B27F 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 571 057** (51) ***B60S 1/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 571 075** (51) ***B62M 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 571 101** (51) ***B65D 51/32***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 571 105** (51) ***B65G 5/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 571 118** (51) ***B67C 3/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 571 337** (51) ***F04B 41/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 571 359** (51) ***F16D 13/68***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 571 383** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 571 782** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 571 809** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 571 999** (51) ***A61B 6/08***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 572 023** (51) ***A61C 3/03***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 572 203** (51) ***A61K 31/421***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 572 401** (51) ***B22F 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 572 404** (51) ***B23B 51/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 572 509** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 572 565** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 572 805** (51) ***C08L 71/12***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 572 982** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 573 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 574 112** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 574 133** (51) ***A22C 21/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 574 267** (51) ***B21D 7/025***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 574 348** (51) ***B41J 15/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 574 714** (51) ***F04B 53/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 574 744** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 574 869** (51) ***G01R 31/30***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 575 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 575 212** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 575 446** (51) ***A61C 7/14***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 575 715** (51) ***B08B 9/027***
(84) SI 12.12.2007 (84) RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 575 819** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 575 863** (51) ***B67C 3/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 576 153** (51) ***C12N 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 576 299** (51) ***F16C 32/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 576 301** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 576 346** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
MC 31.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 576 383** (51) ***G01R 33/385***
(84) CH 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 576 620** (51) ***G21F 5/06***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 576 647** (51) ***H01J 61/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 576 855** (51) ***H05B 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 576 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 576 961** (51) ***A61K 36/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 577 043** (51) ***B23F 23/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 577 198** (51) ***B62D 55/28***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 577 267** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 577 313** (51) ***C07F 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 577 409** (51) ***C22C 14/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 577 450** (51) ***E03C 1/298***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 577 473** (51) ***E05C 17/44***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 577 604** (51) ***F17C 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 577 617** (51) ***F24F 6/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 577 806** (51) ***G06Q 50/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 578 085** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 578 425** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 21.02.2008 (84) SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 578 718** (51) ***C07C 213/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007

BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 578 745** (51) ***C07D 413/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 579 326** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 579 715** (51) ***H04Q 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 579 893** (51) ***A63B 69/34***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 580 090** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 580 098** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 580 326** (51) ***E02D 17/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 580 437** (51) ***F15B 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 580 466** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 580 517** (51) ***F41G 3/26***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 580 526** (51) ***G01C 15/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 580 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 580 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 581 042** (51) ***A01G 27/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 581 223** (51) ***A61K 31/444***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 581 224** (51) ***A61K 31/473***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 581 263** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 581 382** (51) ***B29D 30/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 581 537** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
DE 22.02.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 581 581** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 21.02.2008 (84) SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 581 585** (51) ***C08K 5/5393***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 581 667** (51) ***C23C 16/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 581 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 582 158** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 582 182** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 582 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 582 475** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 582 543** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 07.02.2008 (84) LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 IS 07.03.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 582 826** (51) ***F25B 30/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 583 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 583 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 583 418** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 583 434** (51) ***A24B 7/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 583 688** (51) ***B62M 25/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 583 706** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 583 809** (51) ***C09J 5/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 583 928** (51) ***F28D 7/06***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 583 983** (51) ***G01N 1/24***
(84) NL 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 584 073** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 584 177** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 584 237** (51) ***A21C 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 584 313** (51) ***A61G 5/08***
(84) SI 26.12.2007 (84) IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
MC 31.01.2008 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 584 404** (51) ***B23K 11/36***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 584 436** (51) ***B27B 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 584 485** (51) ***B41M 5/36***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008

NL 05.12.2007
CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 584 501** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
IS 07.03.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 584 873** (51) ***F24D 13/04***
(84) PL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
IS 07.03.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 585 003** (51) ***G05D 16/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 585 052** (51) ***G06K 7/14***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 585 266** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 585 387** (51) ***A01K 1/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 585 396** (51) ***A24C 5/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008
BE 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 585 418** (51) ***A47K 10/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 585 541** (51) ***A61K 38/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 585 693** (51) ***B65G 17/38***
(84) FI 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 585 752** (51) ***C07H 15/203***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 585 796** (51) ***C09K 3/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 585 884** (51) ***E21B 10/64***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 585 936** (51) ***G01B 3/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 585 950** (51) ***G01J 5/04***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 585 991** (51) ***G01R 33/563***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 586 182** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 586 210** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 586 341** (51) ***A61M 5/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 586 355** (51) ***A63C 11/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 586 471** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 586 656** (51) ***C12Q 1/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 586 689** (51) ***D05B 71/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 IS 07.03.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 586 736** (51) ***E06B 9/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
IS 07.03.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 586 830** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 587 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 587 315** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 587 371** (51) ***A22B 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 587 385** (51) ***A43B 13/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 587 465** (51) ***A61F 2/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 587 660** (51) ***B29C 45/42***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 587 739** (51) ***B65D 1/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 587 793** (51) ***C07D 219/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 587 802** (51) ***C07D 333/22***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 587 924** (51) ***C12N 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 588 040** (51) ***F02D 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 588 065** (51) ***F16C 27/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 588 085** (51) ***F16L 11/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 588 218** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 588 267** (51) ***G06F 12/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 588 362** (51) ***G11B 7/26***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 588 691** (51) ***A61K 8/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 588 696** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 588 786** (51) ***B21D 53/64***
(84) BG 28.02.2008 (84) LT 28.11.2007
IS 28.03.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 588 796** (51) ***B23Q 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 AT 21.11.2007
MC 30.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 588 869** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 588 929** (51) ***B62D 47/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 589 141** (51) ***D06B 19/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 589 152** (51) ***E02B 3/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 589 256** (51) ***F16F 15/139***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 589 277** (51) ***F16M 7/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 589 317** (51) ***G01B 5/012***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 589 497** (51) ***G07F 7/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 589 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 589 810** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 MC 31.01.2008
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 589 842** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 589 869** (51) ***A61B 5/03***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 589 891** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 589 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 589 895** (51) ***A61C 7/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 DE 03.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 590 164** (51) ***B29C 57/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 590 231** (51) ***B63B 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 590 382** (51) ***C08F 36/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 590 389** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 PL 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 590 526** (51) ***D21D 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 590 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 590 780** (51) ***G09B 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 590 801** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 26.12.2007 (84) SK 26.12.2007
MC 31.01.2008 PT 26.05.2008

(11) **1 590 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 591 176** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 591 298** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 591 438** (51) ***C07C 209/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 591 500** (51) ***C09D 133/14***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007

PT 05.05.2008

(11) **1 591 672** (51) ***F16B 9/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 IS 07.03.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 592 112** (51) ***H02K 15/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 592 326** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 592 447** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 592 554** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 592 556** (51) ***B41F 31/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 592 820** (51) ***C22C 38/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 592 881** (51) ***F02N 15/06***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 SE 12.03.2008
MC 31.01.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 592 892** (51) ***F16B 13/06***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 592 976** (51) ***G01R 31/319***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 593 008** (51) ***G05B 19/409***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 593 092** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 593 142** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 593 301** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 593 328** (51) ***A47J 31/057***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 593 338** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 593 410** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 593 489** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 593 588** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 593 658** (51) ***C03C 3/118***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 593 688** (51) ***C07K 14/59***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 593 694** (51) ***C08C 19/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 593 702** (51) ***C08G 63/83***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 593 766** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 593 769** (51) ***D06F 39/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 593 833** (51) ***F02M 21/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 593 870** (51) ***F16D 48/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 593 930** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007

NL 19.12.2007
IS 19.04.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 593 990** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 594 200** (51) ***H01T 13/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 594 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 594 341** (51) ***H04R 7/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 594 360** (51) ***A01M 1/20***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 594 448** (51) ***A61Q 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 594 472** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 594 478** (51) ***A61K 9/24***
(84) NL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 594 585** (51) ***B01D 35/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 594 698** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 595 000** (51) ***C23C 30/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 595 068** (51) ***F02K 3/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 595 087** (51) ***F16D 65/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 595 334** (51) ***H04B 1/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 595 443** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 595 475** (51) ***A47C 20/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 595 609** (51) ***B21B 17/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 595 669** (51) ***B29B 7/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 595 749** (51) ***B60R 19/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 595 750** (51) ***B60R 21/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 595 805** (51) ***B65D 5/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 595 829** (51) ***B65G 53/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 595 859** (51) ***C04B 41/87***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 595 876** (51) ***C07D 317/46***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 596 089** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 596 125** (51) ***F21V 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 596 164** (51) ***G01D 4/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 596 433** (51) ***H01L 23/31***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 596 499** (51) ***H03K 17/96***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 596 502** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 596 529** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 596 693** (51) ***A47G 19/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 596 776** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 596 891** (51) ***A61L 9/03***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 596 932** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 09.04.2008 (84) MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 596 972** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 597 126** (51) ***B60T 13/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 597 138** (51) ***B62J 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 597 248** (51) ***C07D 333/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 597 434** (51) ***E01B 25/30***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 597 509** (51) ***F16L 55/168***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 597 554** (51) ***G01L 1/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 597 555** (51) ***G01M 1/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 597 677** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 597 742** (51) ***H01H 21/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 597 818** (51) ***H02P 6/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 597 821** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 597 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 597 944** (51) ***H05B 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 597 957** (51) ***A01D 34/82***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008

AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 598 216** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 598 250** (51) ***B60T 11/18***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 598 321** (51) ***C03B 7/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 598 477** (51) ***D21D 5/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 598 516** (51) ***E06B 9/58***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 598 742** (51) ***G06F 13/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 598 744** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 598 898** (51) ***H01Q 1/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 599 178** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 599 424** (51) ***C03B 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 LT 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 599 477** (51) ***C07D 473/04***
(84) PT 30.06.2008

(11) **1 599 689** (51) ***F16L 15/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 599 848** (51) ***G08B 23/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 599 921** (51) ***H01R 4/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 600 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) SI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 600 124** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
AT 02.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/017***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 600 364** (51) ***B62D 53/08***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 600 378** (51) ***B64D 47/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 600 572** (51) ***E04B 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008

LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 600 603** (51) ***E21D 11/38***
(84) ES 16.03.2008
LT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
IS 05.04.2008
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 19.12.2007
PL 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SI 19.12.2007
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 601 078** (51) ***H02J 7/14***
(84) CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
(84) SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 601 199** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 601 276** (51) ***A47K 13/12***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 601 358** (51) ***A61K 31/472***
(84) SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
RO 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 601 484** (51) ***B23D 15/12***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) NL 07.11.2007
DK 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 601 490** (51) ***B23K 26/08***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
FI 21.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(84) FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) SI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 601 562** (51) ***B60T 8/40***
(84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) SI 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 601 635** (51) ***C07C 29/145***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 601 659** (51) ***C07D 239/56***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 601 691** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 601 841** (51) ***E03C 1/05***
(84) NL 28.11.2007
SI 28.11.2007
PL 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 601 883** (51) ***F16B 33/02***
(84) SI 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 602 101** (51) ***G10D 1/08***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***
(84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 602 204** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
MC 31.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
PL 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 602 300** (51) ***A46B 9/02***
(84) NL 07.11.2007
LT 07.11.2007
IS 07.03.2008
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 602 452** (51) ***B25D 17/08***
(84) LT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) SI 05.12.2007
IS 05.04.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
IS 07.03.2008
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
LT 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 602 901** (51) ***G01F 23/24***
(84) ES 11.03.2008
LT 28.11.2007
IS 28.03.2008
CZ 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
(84) SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 603 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007

NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
DE 20.03.2008
SE 19.03.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
RO 19.12.2007

(11) **1 603 350** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 603 481** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 603 773** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 603 953** (51) ***C08B 11/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 604 117** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
MC 31.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 604 324** (51) ***G06G 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 604 624** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 604 781** (51) ***B24B 23/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 604 923** (51) ***B65G 57/32***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 605 046** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 605 123** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 606 470** (51) ***E04D 13/147***
(84) ES 27.04.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 606 517** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 606 574** (51) ***F42B 12/74***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 606 620** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 606 707** (51) ***G06F 9/45***
(84) SI 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 606 825** (51) ***G21C 5/00***
(84) PL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 606 876** (51) ***H03H 7/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008

ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 606 953** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
LI 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 607 041** (51) ***A61B 5/107***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 607 079** (51) ***A61H 33/12***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
PL 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
LT 21.11.2007
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 607 111** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008

(11) **1 607 201** (51) ***B29C 33/20***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 607 319** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 18.02.2008
LT 07.11.2007
IS 07.03.2008
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 607 522** (51) ***E01B 29/10***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 607 714** (51) ***G01B 5/14***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 607 758** (51) ***G01R 31/3181***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 607 814** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
RO 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 607 815** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
RO 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 607 973** (51) ***G11B 23/26***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 608 268** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) PL 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 26.12.2007
PL 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) FI 26.12.2007
SI 26.12.2007
ES 06.04.2008
LI 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 8/25***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 608 335** (51) ***A61K 9/08***
(84) CZ 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
(84) SI 05.12.2007
PL 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 608 381** (51) ***A61K 33/30***
(84) ES 04.03.2008
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 608 514** (51) ***B41J 11/42***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BG 23.04.2008

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 608 759** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 608 764** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 26.12.2007
SI 26.12.2007
AT 26.12.2007
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 608 811** (51) ***D21H 27/30***
(84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) PL 21.11.2007
CZ 21.11.2007
RO 21.11.2007

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(84) CH 05.12.2007
PL 05.12.2007
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
SI 05.12.2007
AT 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SK 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
MC 31.01.2008
BE 12.12.2007

(11) **1 608 905** (51) ***F16L 17/10***
(84) ES 25.02.2008
PL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 608 972** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
CH 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 609 031** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 609 126** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008

SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 609 127** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 609 213** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 609 250** (51) ***H04B 3/54***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 609 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 609 368** (51) ***A23B 4/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
NL 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 609 585** (51) ***B31B 3/46***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 609 636** (51) ***B60G 21/073***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 609 909** (51) ***E01B 21/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 610 026** (51) ***F16D 65/095***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 610 677** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 610 951** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 611 058** (51) ***C01G 23/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 611 072** (51) ***C07C 5/09***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 611 178** (51) ***C08G 18/70***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 611 314** (51) ***E21B 43/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 611 382** (51) ***F16K 24/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 611 571** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 611 731** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 611 795** (51) ***A23J 1/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 611 857** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 611 926** (51) ***A63B 31/00***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 612 889** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 613 180** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008

PT 23.06.2008

(11) **1 613 182** (51) ***A41D 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 613 480** (51) ***B41J 3/54***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 613 584** (51) ***C07C 217/62***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 613 689** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 613 839** (51) ***F01C 1/344***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SI 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 613 937** (51) ***G01K 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 613 980** (51) ***G01S 17/95***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 614 080** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 614 454** (51) ***B01D 35/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 614 572** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 614 593** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 614 608** (51) ***B62D 11/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 614 622** (51) ***B64C 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 614 636** (51) ***B65D 47/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 614 742** (51) ***C11D 3/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 614 758** (51) ***C21C 5/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 614 798** (51) ***D21F 1/70***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 IS 14.03.2008
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 614 823** (51) ***E04B 5/21***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 614 826** (51) ***E04F 11/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 614 902** (51) ***F04C 18/356***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 614 906** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 614 907** (51) ***F15B 15/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 614 918** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 615 084** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
IS 07.03.2008 DK 07.11.2007

CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
LV 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 615 378** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 615 573** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 615 750** (51) ***B25J 21/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 07.02.2008 (84) DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 615 825** (51) ***B65B 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 615 965** (51) ***C08G 77/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 615 976** (51) ***C09G 3/00***
(84) PT 07.04.2008

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 616 090** (51) ***F02B 75/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 616 129** (51) ***F23G 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 616 195** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 07.02.2008 (84) SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 616 366** (51) ***H01Q 1/32***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 616 368** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 616 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 616 476** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 616 521** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 616 531** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 SE 26.03.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 616 713** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 616 734** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 616 735** (51) ***B60H 1/28***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 616 777** (51) ***B62D 33/03***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008

LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 617 123** (51) ***F16L 33/22***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 617 167** (51) ***F42B 14/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 617 416** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 617 964** (51) ***B23K 9/32***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 618 081** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 618 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 618 344** (51) ***F25B 39/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 618 445** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 618 695** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 IS 07.03.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LV 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 619 121** (51) ***B64D 13/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 619 152** (51) ***B65H 7/12***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 619 181** (51) ***C07C 227/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 619 352** (51) ***E21B 43/30***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 619 935** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 620 409** (51) ***C07D 241/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 620 415** (51) ***C07D 301/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 620 482** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008

NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 620 554** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 620 630** (51) ***E21B 43/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 620 696** (51) ***F42B 39/30***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 620 861** (51) ***G21C 3/322***
(84) NL 21.11.2007 (84) IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LT 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 621 042** (51) ***H04R 1/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 621 216** (51) ***A61L 27/18***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 621 237** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 621 359** (51) ***B41M 5/52***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 621 371** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 621 430** (51) ***B60T 7/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 621 513** (51) ***B67C 3/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 621 606** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 621 738** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 621 764** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 621 809** (51) ***F21V 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 621 850** (51) ***G01C 5/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 622 070** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 622 093** (51) ***G07C 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 622 209** (51) ***H01L 39/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 622 316** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 622 406** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 622 407** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 622 549** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 622 556** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 622 557** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

PL 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 622 727** (51) ***B05C 17/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
MC 31.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 622 981** (51) ***C08L 71/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 623 028** (51) ***C12N 9/50***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 623 144** (51) ***F16H 55/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 623 173** (51) ***F28D 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 623 380** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(84) SI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 623 658** (51) ***A47G 7/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 623 711** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 623 766** (51) ***B04B 11/04***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 623 818** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 623 860** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 623 881** (51) ***B60R 19/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 624 079** (51) ***C22B 1/243***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 624 237** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 624 510** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 624 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 624 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 624 993** (51) ***B23K 11/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 625 093** (51) ***B67D 5/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 625 107** (51) ***C07C 41/08***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 625 117** (51) ***C07D 265/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 625 147** (51) ***C07K 1/16***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 625 269** (51) ***E05C 9/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 625 316** (51) ***F16K 5/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 625 453** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 21/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 625 630** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 625 700** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 625 716** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 625 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 625 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 625 735** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 625 736** (51) ***H04M 3/30***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 625 768** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 625 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
LV 14.11.2007 SE 14.02.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 626 043** (51) ***C07D 207/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 626 063** (51) ***C08K 3/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 626 120** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 626 211** (51) ***F16J 15/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 626 300** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 626 361** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 LV 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 626 490** (51) ***H02M 3/335***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 626 526** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 MC 31.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 626 610** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 626 684** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 626 807** (51) ***B01J 29/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 626 881** (51) ***B60R 21/233***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 626 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 627 002** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 627 011** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 627 028** (51) ***C10L 1/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 627 136** (51) ***F01N 3/023***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 627 167** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 627 192** (51) ***F25B 23/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 627 553** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 627 571** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 627 695** (51) ***B21B 37/66***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 627 700** (51) ***B23B 31/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
LV 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 627 728** (51) ***B31B 19/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 627 908** (51) ***C11D 3/39***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 628 062** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 628 241** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 628 402** (51) ***H03M 13/19***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 628 640** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 628 648** (51) ***A61K 31/13***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 628 865** (51) ***B60T 13/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 629 185** (51) ***F02D 21/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 629 213** (51) ***F16C 33/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 629 572** (51) ***H01R 13/447***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 629 616** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 629 706** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 629 711** (51) ***A01K 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 629 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 629 831** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 629 882** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
PL 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 629 975** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 629 998** (51) ***B60B 27/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 630 022** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 630 083** (51) ***B62J 6/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 630 142** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 630 284** (51) ***D21F 5/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 630 340** (51) ***E05F 11/38***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 630 471** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 630 499** (51) ***F25D 17/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LV 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 630 516** (51) ***F41H 3/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
ES 23.03.2008 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 PL 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 630 527** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 630 564** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 630 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 630 759** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 630 766** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 630 770** (51) ***G09F 19/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 631 014** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 21.02.2008 (84) LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LV 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 631 042** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 631 162** (51) ***A43B 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 631 343** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 631 460** (51) ***B41M 5/52***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 631 462** (51) ***B43K 23/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 631 615** (51) ***C08G 69/02***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 631 733** (51) ***E21C 35/197***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 631 745** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 631 807** (51) ***G01M 3/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 632 179** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 632 181** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 632 264** (51) ***A61M 39/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 632 368** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 632 387** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 632 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) PL 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 632 435** (51) ***B65D 35/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 632 437** (51) ***B65D 47/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 632 445** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 632 447** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 632 709** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 632 935** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 633 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 633 154** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 633 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 633 200** (51) ***A23G 9/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 633 354** (51) ***A61K 31/426***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 633 488** (51) ***B05B 1/30***
(84) PL 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 633 496** (51) ***B05D 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 633 504** (51) ***B21B 27/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 633 548** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 633 626** (51) ***B64D 15/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 633 650** (51) ***B65D 75/34***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 633 714** (51) ***C07D 213/73***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 633 765** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 633 792** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
LI 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 634 284** (51) ***G11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 634 428** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 634 492** (51) ***A01G 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 634 518** (51) ***A47J 27/09***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 634 537** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 634 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 634 663** (51) ***B21D 28/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 634 707** (51) ***B41J 2/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LV 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 634 735** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 PL 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 634 756** (51) ***B60K 17/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LV 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 634 816** (51) ***B65D 23/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 634 827** (51) ***B65G 47/82***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 634 893** (51) ***C08B 37/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 634 942** (51) ***C11D 1/835***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 634 946** (51) ***C12M 1/107***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 634 955** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 635 102** (51) ***F16L 27/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008

IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
LV 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
LT 07.11.2007
SI 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 635 104** (51) ***F16L 37/098***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 LV 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 635 311** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 635 461** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 635 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 635 605** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 635 620** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 635 667** (51) ***A44B 18/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 635 755** (51) ***A61G 1/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 635 781** (51) ***A61K 8/89***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 635 992** (51) ***B24D 3/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 636 096** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 636 272** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LI 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 636 296** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 636 661** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 637 026** (51) ***A01C 7/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 637 101** (51) ***A61F 9/01***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 637 220** (51) ***B01J 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LV 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 637 235** (51) ***B05D 7/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 637 236** (51) ***B07C 3/02***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 637 251** (51) ***B21F 35/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 637 390** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 637 481** (51) ***B65G 25/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
AT 19.12.2007
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008
LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
MC 31.01.2008
BE 19.12.2007

(11) **1 637 507** (51) ***C04B 35/106***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 637 525** (51) ***C07D 263/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) AT 19.12.2007
SE 19.03.2008 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 637 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 637 684** (51) ***E05F 15/14***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LV 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 637 747** (51) ***F16B 7/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 637 757** (51) ***F16D 25/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 637 770** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
MC 31.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 637 801** (51) ***F21V 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 637 844** (51) ***G01D 5/347***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 637 893** (51) ***G01R 31/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 638 075** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 638 120** (51) ***H01H 13/70***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 638 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 638 358** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 638 363** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 638 419** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 638 544** (51) ***A61K 31/12***
(84) PL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 638 767** (51) ***A01M 1/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 638 819** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 638 870** (51) ***B65G 47/76***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 638 934** (51) ***C07D 207/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 638 952** (51) ***C07D 303/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 639 340** (51) ***G01N 3/56***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 639 481** (51) ***G06F 13/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 639 551** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 639 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 639 860** (51) ***H05B 3/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 639 874** (51) ***H05K 13/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 639 881** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 639 906** (51) ***A23N 7/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 639 922** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 639 924** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 639 925** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LV 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 639 963** (51) ***A61F 2/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 640 095** (51) ***B23G 5/18***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 640 118** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 640 211** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 640 251** (51) ***B62D 21/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
PL 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 640 263** (51) ***B63B 39/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 640 268** (51) ***B65B 11/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 640 363** (51) ***C07C 381/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 640 407** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 640 508** (51) ***E02D 13/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 640 537** (51) ***E05B 65/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 640 550** (51) ***E06B 5/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 640 579** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 LV 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 640 620** (51) ***F16B 5/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008

AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 641 013** (51) ***H01J 5/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
SE 12.03.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 641 155** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 641 428** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 641 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 641 643** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 641 680** (51) ***B65D 57/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 641 717** (51) ***C03C 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 641 723** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 641 879** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 641 972** (51) ***D04H 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 641 981** (51) ***E02D 29/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 642 098** (51) ***G01J 3/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 642 111** (51) ***G01N 3/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 642 308** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 642 332** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 642 358** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 642 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 642 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 642 498** (51) ***A01N 43/40***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 642 658** (51) ***B21D 53/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 642 662** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 642 700** (51) ***B29C 65/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 643 032** (51) ***D21D 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 643 078** (51) ***E21B 7/24***
(84) FI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 643 097** (51) ***F01P 3/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 643 149** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 643 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 643 174** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 643 643** (51) ***H03K 3/84***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 643 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 643 735** (51) ***H04M 1/253***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 643 883** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 643 942** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 644 108** (51) ***B01F 15/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 644 205** (51) ***B60C 11/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 644 227** (51) ***B60R 22/48***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 644 320** (51) ***C07C 233/79***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 644 460** (51) ***C09K 19/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 644 662** (51) ***F21V 21/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 644 687** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 644 688** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 644 694** (51) ***F42D 1/055***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 645 001** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 645 150** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 645 243** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 MC 31.01.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 645 348** (51) ***B22C 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 645 371** (51) ***B25C 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 645 463** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 645 559** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 645 600** (51) ***C09C 3/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 645 767** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 646 116** (51) ***H01R 33/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

ES 18.02.2008
PL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 646 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 646 267** (51) ***H05B 33/08***
(84) PL 12.12.2007 (84) CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 646 732** (51) ***C22C 37/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 646 824** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 SI 07.11.2007
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 646 906** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 646 950** (51) ***G06F 13/36***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 647 036** (51) ***H01F 17/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 647 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 647 156** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 647 177** (51) ***A01D 34/81***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 647 204** (51) ***A46B 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 647 209** (51) ***A47C 7/40***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 647 332** (51) ***B03B 9/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 647 338** (51) ***B07C 5/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 647 339** (51) ***B21C 37/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 647 353** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 647 360** (51) ***B24B 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 647 376** (51) ***B26D 7/01***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 647 472** (51) ***B62D 55/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 647 507** (51) ***B65G 53/52***
(84) PL 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 647 590** (51) ***C10G 45/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 647 637** (51) ***E03C 1/302***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 647 722** (51) ***F15B 15/26***
(84) LT 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 LV 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 647 780** (51) ***F24F 13/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 647 791** (51) ***F27D 21/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 647 828** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008

SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 647 878** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 648 063** (51) ***H01T 19/04***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LV 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 648 117** (51) ***H04L 12/437***
(84) NL 16.01.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 648 119** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 648 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 19.12.2007
LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
NL 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
LV 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007

(11) **1 648 200** (51) ***H05B 3/84***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
SI 26.12.2007
NL 26.12.2007
ES 06.04.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007
LV 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007

(11) **1 648 331** (51) ***A61C 19/02***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 648 401** (51) ***A61Q 5/10***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 648 412** (51) ***A61K 9/107***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 648 626** (51) ***B21B 29/00***
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 648 716** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 648 717** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 648 718** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007

(11) **1 648 799** (51) ***B65D 83/04***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
LI 21.11.2007
SI 21.11.2007
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 648 824** (51) ***C01B 33/193***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 648 869** (51) ***C07D 213/08***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SI 07.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SI 07.11.2007
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 649 252** (51) ***G01F 11/02***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
SI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007

(11) **1 649 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) PL 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) AT 05.12.2007
SI 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 649 311** (51) ***G02B 6/10***
(84) ES 11.05.2008
PT 30.06.2008
(84) FI 30.01.2008

(11) **1 649 421** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 649 468** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
LI 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 649 549** (51) ***H01R 12/04***
(84) BG 02.02.2007
IE 02.11.2006
PT 02.04.2007
CY 24.06.2007
(84) DK 02.02.2007
MC 30.06.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 649 807** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 649 920** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
LV 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 649 960** (51) ***B23H 9/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 649 989** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 650 048** (51) ***B42F 13/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 650 059** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 650 178** (51) ***C04B 35/45***
(84) AT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 650 184** (51) ***C07C 213/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 650 243** (51) ***C08G 18/78***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 650 245** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 650 467** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LV 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 650 715** (51) ***G07C 5/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 CZ 21.11.2007
LV 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 650 780** (51) ***H01H 71/58***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 LV 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 650 794** (51) ***H01L 21/762***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 650 843** (51) ***H01T 13/05***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 651 047** (51) ***A01N 47/38***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 651 156** (51) ***A61F 13/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 651 201** (51) ***A61K 31/122***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 651 393** (51) ***B26B 19/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 651 469** (51) ***B60R 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 651 485** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 651 487** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 651 502** (51) ***B62D 5/22***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 651 503** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 651 523** (51) ***B65B 67/12***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 651 757** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 651 759** (51) ***C12N 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 651 801** (51) ***C25D 3/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 651 863** (51) ***F02M 59/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 652 313** (51) ***H04B 1/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 652 340** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 652 374** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 652 448** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 652 561** (51) ***A63C 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 652 642** (51) ***B27K 3/15***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LT 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 652 697** (51) ***B60D 1/64***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 652 704** (51) ***B60H 1/22***
(84) SI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
PL 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 652 728** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 652 850** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 652 895** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 653 118** (51) ***F16F 15/027***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 653 164** (51) ***F24H 9/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 653 238** (51) ***G01R 31/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 653 268** (51) ***G02B 21/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 653 387** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 653 828** (51) ***A46B 3/20***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 653 947** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 654 003** (51) ***A61K 36/746***
(84) PL 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 654 036** (51) ***A61P 31/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 654 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 654 305** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 654 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 654 360** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 654 393** (51) ***C22F 1/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007

PT 14.04.2008

(11) **1 654 416** (51) ***D21D 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 654 557** (51) ***G01S 1/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 654 723** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 654 750** (51) ***H01J 61/067***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 654 772** (51) ***H01L 43/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 654 813** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 654 816** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 654 873** (51) ***H04N 7/15***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 654 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 654 918** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 654 921** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 655 159** (51) ***B60G 21/045***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 655 191** (51) ***B60T 7/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 655 243** (51) ***B65G 17/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 655 498** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 655 524** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 655 533** (51) ***F17C 13/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 655 534** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 655 581** (51) ***G01D 5/34***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 655 811** (51) ***H01R 13/646***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 656 183** (51) ***A61P 15/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 656 194** (51) ***B01D 35/30***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 656 207** (51) ***B05B 3/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 656 245** (51) ***B29C 45/76***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 656 271** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 656 289** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 656 351** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 656 425** (51) ***C09D 5/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007

PT 21.04.2008

(11) **1 656 440** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 656 535** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 656 683** (51) ***H01G 7/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 656 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 656 821** (51) ***A01B 45/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 656 963** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 657 084** (51) ***B60C 25/138***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 657 105** (51) ***B60K 37/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 657 116** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 657 131** (51) ***B60T 10/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 657 213** (51) ***B66F 9/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 657 283** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LV 07.11.2007 MC 30.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 657 295** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 657 333** (51) ***D04H 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 657 464** (51) ***F16D 48/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 657 511** (51) ***F27D 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 657 513** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 657 524** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 657 530** (51) ***G01D 11/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 657 533** (51) ***G01F 23/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 657 702** (51) ***G09G 3/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 657 732** (51) ***H01H 17/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 657 795** (51) ***H02G 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 657 820** (51) ***H03L 7/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 657 914** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 LV 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 657 955** (51) ***H04R 1/28***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 657 969** (51) ***H05B 41/285***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 657 976** (51) ***A01J 5/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 658 288** (51) ***C07D 417/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 658 363** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 658 411** (51) ***E05B 65/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 658 467** (51) ***F27D 3/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 658 518** (51) ***G02B 5/18***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 658 592** (51) ***G07C 7/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 658 670** (51) ***H03B 5/32***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 658 767** (51) ***A01D 46/30***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 658 821** (51) ***A61C 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 658 831** (51) ***A61F 5/455***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 658 870** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 659 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 659 017** (51) ***B60K 23/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 659 023** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 30.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 659 153** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 659 296** (51) ***F16B 2/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 659 301** (51) ***F16B 39/10***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 659 363** (51) ***G01B 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 659 538** (51) ***G06T 15/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 659 572** (51) ***G10L 15/22***
(84) PL 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
FI 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LV 26.12.2007 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008

BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 659 763** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 659 815** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 659 835** (51) ***H05B 41/22***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 659 837** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 659 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 659 894** (51) ***A44B 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 659 936** (51) ***A61B 5/0404***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 660 188** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 660 257** (51) ***B21J 5/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 660 397** (51) ***B65H 29/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 660 466** (51) ***C07D 263/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 660 500** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 660 649** (51) ***C12N 9/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 660 709** (51) ***D06C 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 660 712** (51) ***D06F 58/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 660 740** (51) ***E04H 15/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 660 907** (51) ***G01S 7/52***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 660 917** (51) ***G01W 1/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 660 945** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 661 058** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 661 089** (51) ***G06T 5/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 661 127** (51) ***G11B 7/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 661 130** (51) ***G11B 17/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 661 193** (51) ***H01M 2/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 661 315** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 661 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 661 428** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007

SI 19.12.2007
SK 19.12.2007
AT 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 661 443** (51) ***A01B 59/043***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 661 614** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
LV 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 661 636** (51) ***B21D 5/08***
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 661 638** (51) ***B21H 1/00***
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008
(84) FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
LV 21.11.2007
RO 21.11.2007

(11) **1 661 661** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
(84) FI 30.01.2008

(11) **1 661 670** (51) ***B25J 15/08***
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
DK 07.11.2007
MC 30.11.2007
RO 07.11.2007
(84) IS 07.03.2008
SI 07.11.2007
LV 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 661 756** (51) ***B60P 3/08***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 661 829** (51) ***B65G 17/46***
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
PL 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007
MC 30.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
AT 12.12.2007
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 661 949** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 661 967** (51) ***C10M 159/16***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 662 052** (51) ***E02D 29/14***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 662 067** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LV 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 662 110** (51) ***F01P 3/10***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 662 111** (51) ***F01P 5/06***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
LV 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 662 163** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 662 187** (51) ***F16J 3/04***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 662 349** (51) ***G05B 19/406***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 662 626** (51) ***H01T 13/44***
(84) NL 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 662 813** (51) ***H04Q 7/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 662 823** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 662 834** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 662 837** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 662 957** (51) ***A47K 10/42***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 663 431** (51) ***A63H 33/04***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 663 436** (51) ***B01D 17/04***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 663 609** (51) ***B29C 45/26***
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
(84) SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 663 671** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
LI 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 663 715** (51) ***B60R 7/06***
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 663 752** (51) ***B61F 15/22***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007

CZ 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 663 754** (51) ***B61F 19/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 663 777** (51) ***B64C 9/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 663 823** (51) ***B65G 47/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 663 894** (51) ***C03C 17/27***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 663 946** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 663 947** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 664 031** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 664 058** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 664 208** (51) ***C09C 1/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 664 264** (51) ***C12M 1/33***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 664 636** (51) ***F25B 40/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 664 640** (51) ***F25C 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 664 713** (51) ***G01L 19/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 664 750** (51) ***G01N 22/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 664 767** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 664 770** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 664 793** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 664 812** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
DE 08.02.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 664 896** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 664 962** (51) ***G05F 1/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 664 979** (51) ***G06F 21/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 665 306** (51) ***H01H 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 665 480** (51) ***H01R 35/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 665 530** (51) ***H03K 3/356***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 665 573** (51) ***H04B 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 665 621** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 665 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 665 664** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008

FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 665 809** (51) ***H04N 7/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 665 832** (51) ***H04Q 7/34***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 665 841** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 665 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 665 962** (51) ***A47G 25/14***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 666 010** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 666 017** (51) ***A61H 23/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LV 07.11.2007
MC 31.12.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 666 173** (51) ***B22D 11/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 666 181** (51) ***B23C 5/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
MC 30.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 666 287** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 666 289** (51) ***B60J 1/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 666 290** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 LV 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 666 383** (51) ***B65G 15/60***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 666 476** (51) ***C07D 311/60***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 666 523** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 666 616** (51) ***C22C 1/05***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LV 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 666 689** (51) ***E05D 11/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 666 699** (51) ***F01D 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 667 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 667 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 667 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 667 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 670 554** (51) ***A63B 47/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 670 562** (51) ***B01D 11/04***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 670 564** (51) ***B01D 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007

SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
SI 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 670 600** (51) ***B21B 35/14***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SI 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 670 617** (51) ***B24D 18/00***
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 670 621** (51) ***B26D 3/16***
(84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 670 685** (51) ***B65B 19/34***
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 670 688** (51) ***B65D 1/26***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 670 692** (51) ***B65D 43/02***
(84) FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 670 792** (51) ***C07D 413/12***
(84) FI 19.12.2007
SI 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 670 886** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 19.12.2007
PL 19.12.2007
NL 19.12.2007
ES 30.03.2008
LI 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SI 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 670 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 23.04.2008
(84) PT 23.06.2008

(11) **1 670 993** (51) ***E02D 29/14***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 671 217** (51) ***G06F 12/00***
(84) LI 26.12.2007
CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
ES 06.04.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
(84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 671 291** (51) ***G08B 17/06***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BG 23.04.2008

(11) **1 671 514** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) FI 28.11.2007
SI 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 671 530** (51) ***A01D 43/08***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 671 556** (51) ***A41D 27/08***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 671 713** (51) ***B21B 37/00***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
LV 07.11.2007
DK 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SI 07.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 671 731** (51) ***B23D 51/10***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
AT 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
SI 14.11.2007
MC 31.12.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 671 815** (51) ***B60C 17/06***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
LI 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 671 868** (51) ***B62B 3/18***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
(84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
MC 31.12.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
DK 14.11.2007
LV 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 671 872** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
MC 31.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
LV 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 671 928** (51) ***C01B 31/04***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
MC 31.12.2007
IS 05.04.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007
AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
PL 05.12.2007
SI 05.12.2007
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 672 120** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
LV 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
MC 30.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 672 166** (51) ***E21B 33/12***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
AT 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 672 228** (51) ***F16B 7/18***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 672 450** (51) ***G05B 19/4061***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 672 555** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008

SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 672 574** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
LI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 672 941** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
FI 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
PL 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 673 018** (51) ***A61B 17/12***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 673 063** (51) ***A61K 9/06***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) BG 16.04.2008

(11) **1 673 086** (51) ***A61K 31/4706***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 673 181** (51) ***B21D 1/02***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 673 183** (51) ***B21D 22/28***
(84) CH 07.11.2007
SI 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
BE 07.11.2007

(11) **1 673 202** (51) ***B26F 1/26***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 673 230** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 12.12.2007
SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 673 268** (51) ***B60W 30/18***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 673 327** (51) ***C07C 29/00***
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 673 412** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 673 445** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 673 549** (51) ***F16D 65/56***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 673 557** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 19.12.2007
SI 19.12.2007
ES 30.03.2008
LI 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 673 957** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 673 997** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 674 517** (51) ***C08K 9/06***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 674 597** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 674 617** (51) ***E01C 19/40***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
MC 31.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
LV 12.12.2007
SE 12.03.2008

SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 674 686** (51) ***F01N 7/18***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 674 842** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 674 865** (51) ***G01N 33/30***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 675 280** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
SI 07.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 675 290** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
AT 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
FI 12.12.2007
MC 31.12.2007
CZ 12.12.2007
PL 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007

(11) **1 675 475** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 675 662** (51) ***A63F 3/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 675 686** (51) ***B05B 1/08***
(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
SI 12.12.2007
AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007
NL 12.12.2007
ES 23.03.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 675 745** (51) ***B60N 2/36***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 675 754** (51) ***B60R 9/045***
(84) SI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008

CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 675 792** (51) ***B65G 17/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 675 811** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 675 893** (51) ***C08J 5/18***
(84) LI 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 675 970** (51) ***C22C 38/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 PT 12.05.2008

(11) **1 676 201** (51) ***G06F 11/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 676 223** (51) ***G06K 9/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 676 243** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 676 366** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 676 622** (51) ***B01D 39/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 676 640** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 676 653** (51) ***B21B 31/08***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
MC 31.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 676 654** (51) ***B21D 5/08***
(84) SE 05.03.2008 (84) PT 05.05.2008

(11) **1 676 951** (51) ***D21F 1/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 676 953** (51) ***D21F 11/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 676 954** (51) ***D21F 11/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 677 037** (51) ***F16K 31/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 677 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 677 476** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 677 579** (51) ***H05B 6/80***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 677 696** (51) ***A61B 19/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 677 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 677 917** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 677 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 677 924** (51) ***B21D 28/16***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 677 927** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 677 944** (51) ***B23Q 16/10***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007

PT 05.05.2008

(11) **1 678 011** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 678 012** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 678 018** (51) ***B60T 7/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 678 058** (51) ***B65D 88/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 678 094** (51) ***C03C 25/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 678 177** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 678 188** (51) ***C07F 9/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 678 217** (51) ***C08F 20/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 678 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 678 260** (51) ***C09C 1/26***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 678 263** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 678 266** (51) ***C09D 183/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 678 462** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 678 765** (51) ***H01L 27/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 678 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 678 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 679 096** (51) ***A61M 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 679 126** (51) ***B05C 17/005***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 679 223** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 679 329** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 679 409** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
FI 19.12.2007 MC 31.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 679 463** (51) ***F16L 37/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 MC 30.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 679 763** (51) ***H01Q 21/06***
(84) ES 20.04.2008 (84) PT 09.06.2008

(11) **1 679 862** (51) ***H04M 1/23***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 680 075** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 680 188** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 680 239** (51) ***B21B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 680 270** (51) ***B29D 30/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007

FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
AT 12.12.2007
LI 12.12.2007
SI 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 680 562** (51) ***E04B 2/96***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 680 600** (51) ***F04B 43/12***
(84) PL 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 680 629** (51) ***F24F 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 680 689** (51) ***G01S 13/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 680 737** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 680 770** (51) ***G07D 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 680 824** (51) ***H01M 2/16***
(84) NL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 680 834** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 680 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 681 188** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 681 257** (51) ***B65H 37/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 681 258** (51) ***B65H 37/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 681 311** (51) ***C08G 65/48***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 681 344** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 681 479** (51) ***F16C 19/52***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 681 558** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 681 599** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 681 743** (51) ***H01R 4/68***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 681 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 681 833** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 LV 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 681 853** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 682 015** (51) ***A61B 17/50***
(84) IS 16.05.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 682 113** (51) ***A61K 31/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 682 146** (51) ***A61K 31/506***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 682 273** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 682 357** (51) ***B42F 13/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 682 375** (51) ***B60K 15/04***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 682 376** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 682 397** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 682 417** (51) ***B65D 5/32***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 682 606** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 03.11.2007

(11) **1 682 683** (51) ***C13D 3/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) PT 02.06.2008

(11) **1 682 763** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 682 800** (51) ***F16J 15/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 682 841** (51) ***F28F 3/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 682 911** (51) ***G01R 31/333***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 682 921** (51) ***G01S 5/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 683 122** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 683 135** (51) ***G11B 5/74***
(84) PL 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 683 172** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 683 184** (51) ***H01J 61/34***
(84) PL 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 683 215** (51) ***H01L 51/40***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 683 316** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 683 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 683 380** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 683 385** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
CH 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 683 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 683 473** (51) ***A61B 1/31***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
MC 31.01.2008 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 683 478** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 683 967** (51) ***F04B 23/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 683 999** (51) ***F17C 5/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 684 421** (51) ***H03H 7/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 684 457** (51) ***H04L 12/10***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 684 466** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007

AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
MC 31.01.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 684 564** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
LV 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
MC 31.01.2008
BE 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 684 587** (51) ***A01N 51/00***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
RO 28.11.2007
(84) SI 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 684 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 684 870** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 684 873** (51) ***A62B 17/00***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BG 23.04.2008

(11) **1 685 010** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 685 104** (51) ***C07D 209/48***
(84) SI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
(84) AT 26.12.2007
IS 26.04.2008
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 685 142** (51) ***A61K 31/662***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) IS 09.05.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 685 143** (51) ***C07F 9/535***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 685 182** (51) ***C08G 77/20***
(84) FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
RO 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
ES 23.03.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 685 186** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 685 331** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 685 616** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 685 678** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 685 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 685 746** (51) ***H05B 33/10***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 685 761** (51) ***A01G 23/00***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 686 066** (51) ***B65D 25/42***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 686 283** (51) ***F16F 9/12***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
LV 12.12.2007
AT 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 31.01.2008
BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 686 341** (51) ***F28F 9/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 686 621** (51) ***H01L 23/15***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
PL 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 686 658** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 26.12.2007
SI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
(84) PL 26.12.2007
ES 06.04.2008
IS 26.04.2008
LV 26.12.2007
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 686 683** (51) ***H02P 3/18***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 686 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
MC 31.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 686 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 686 767** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
(84) IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
LV 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 687 006** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007
MC 30.11.2007
CZ 14.11.2007
RO 14.11.2007

(11) **1 687 106** (51) ***B21D 47/01***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
MC 30.11.2007
CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) ES 18.02.2008
IS 07.03.2008
CH 07.11.2007
AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007

(11) **1 687 130** (51) ***B29C 59/02***
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
CH 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 687 142** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 687 288** (51) ***C07D 295/092***
(84) AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) BG 16.04.2008

(11) **1 687 310** (51) ***C07D 489/02***
(84) LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007

PL 12.12.2007
SI 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
CH 12.12.2007
AT 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 687 460** (51) ***C23C 16/455***
(84) LI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 SI 26.12.2007
FI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 687 520** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 687 538** (51) ***F04C 2/348***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 687 547** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 687 565** (51) ***F23D 5/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 687 720** (51) ***G06F 11/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 687 727** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 687 793** (51) ***G09G 3/20***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 687 808** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 687 895** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 687 953** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 688 008** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 688 017** (51) ***H05B 3/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 688 034** (51) ***A01G 17/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 688 053** (51) ***A42B 3/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 688 159** (51) ***A61M 39/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 688 193** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 688 214** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 688 280** (51) ***B60G 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 688 352** (51) ***B65B 19/20***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 688 722** (51) ***G01K 7/42***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 LV 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
MC 31.01.2008 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 689 003** (51) ***H01L 41/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 689 024** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 689 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 689 164** (51) ***H04N 1/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 689 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 689 212** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008

BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 689 508** (51) ***B01D 29/62***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 689 541** (51) ***B21F 3/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 689 652** (51) ***B65D 25/48***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 689 717** (51) ***C07D 217/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 689 735** (51) ***C07D 317/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 689 749** (51) ***C07D 487/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 689 895** (51) ***C22B 21/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 689 966** (51) ***E21B 7/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 690 082** (51) ***G01N 21/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 690 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 690 243** (51) ***G08G 5/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 690 324** (51) ***H01B 11/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 690 447** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 690 619** (51) ***B23D 19/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 690 661** (51) ***B29B 17/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 690 673** (51) ***B32B 1/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 690 700** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 690 742** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 690 743** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 690 775** (51) ***B62D 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 690 795** (51) ***B65C 9/16***
(84) LT 19.12.2007 (84) IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 690 939** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 691 120** (51) ***F16K 17/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 691 165** (51) ***G01B 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 691 204** (51) ***G01R 15/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 691 242** (51) ***G04F 5/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 691 388** (51) ***H01H 33/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 691 449** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 691 450** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 691 451** (51) ***H01R 4/56***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008

CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 691 566** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
LV 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 691 890** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 691 950** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BG 23.04.2008

(11) **1 692 011** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 692 040** (51) ***B64D 47/06***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 692 115** (51) ***C07D 239/56***
(84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) PL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 692 211** (51) ***C08J 3/00***
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007
SI 26.12.2007
AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007
NL 26.12.2007
ES 06.04.2008
SE 26.03.2008
RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 692 239** (51) ***C09J 123/20***
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 692 343** (51) ***D21G 1/02***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) ES 27.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 692 385** (51) ***F02F 7/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 692 410** (51) ***F16D 7/02***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) IS 02.05.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 692 510** (51) ***G01N 33/569***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 692 535** (51) ***G01S 1/00***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
FI 14.11.2007
MC 30.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 692 677** (51) ***G08G 1/123***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 692 691** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 692 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
MC 31.12.2007
SE 05.03.2008
BE 05.12.2007
(84) ES 16.03.2008
CH 05.12.2007
AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 692 929** (51) ***A01C 17/00***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
SI 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 692 934** (51) ***A01K 39/012***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 693 115** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 693 169** (51) ***B27B 9/02***
(84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
NL 12.12.2007
IS 12.04.2008
RO 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
LV 12.12.2007
CZ 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 693 193** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
AT 26.12.2007
MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
(84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007

(11) **1 693 252** (51) ***B60R 19/44***
(84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
LV 12.12.2007
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 693 283** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 693 357** (51) ***C07C 6/06***
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 693 445** (51) ***C12N 1/16***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 693 590** (51) ***F16D 65/095***
(84) CH 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 693 786** (51) ***G06K 19/04***
(84) FI 19.12.2007
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) CZ 19.12.2007
BE 19.12.2007

(11) **1 693 791** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 693 828** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 693 926** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 694 120** (51) ***A01N 25/24***
(84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) LT 05.12.2007
MC 31.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 694 141** (51) ***A23L 2/39***
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 694 145** (51) ***A24C 5/34***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 694 182** (51) ***A47K 7/03***
(84) NL 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008

LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 694 183** (51) ***A47K 7/03***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 694 373** (51) ***A61L 31/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 694 468** (51) ***B25C 1/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 694 469** (51) ***B25C 5/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 694 573** (51) ***B65D 35/08***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 694 673** (51) ***C07D 417/06***
(84) IS 16.05.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 694 757** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 694 779** (51) ***C09C 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 694 952** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 694 980** (51) ***F16F 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 694 997** (51) ***F16L 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 695 050** (51) ***G01J 3/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 16.06.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 695 436** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 695 449** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 695 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 695 791** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 IS 05.04.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 695 821** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 695 903** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 695 904** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 LV 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 695 905** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 695 909** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LV 07.11.2007
MC 31.12.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 696 075** (51) ***D21H 23/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 696 247** (51) ***G01V 1/30***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008 MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 696 584** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 696 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 696 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 696 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 696 766** (51) ***A47B 96/02***
(84) MC 31.12.2007 (84) CY 22.12.2007

(11) **1 696 775** (51) ***A47J 42/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 696 776** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 697 006** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 697 057** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 697 066** (51) ***B21D 22/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 697 115** (51) ***B29D 30/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 697 236** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 697 336** (51) ***C07D 307/79***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 MC 31.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 697 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 697 390** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BG 28.02.2008 (84) SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 697 457** (51) ***C08K 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 697 758** (51) ***G01S 1/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 MC 31.12.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 697 952** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 698 030** (51) ***H02G 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SI 07.11.2007
MC 31.12.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 698 075** (51) ***H04B 7/212***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 698 135** (51) ***H04L 27/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 698 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 698 149** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 698 221** (51) ***A01D 34/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 698 222** (51) ***A01F 12/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 698 226** (51) ***A01K 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 698 410** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 698 464** (51) ***B41F 23/08***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 698 573** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 698 755** (51) ***E06B 9/171***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 698 804** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 698 862** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
MC 31.01.2008 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 698 996** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 LV 26.12.2007
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 699 018** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 699 199** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008

SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 699 219** (51) ***H04M 3/42***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 699 302** (51) ***A23L 1/304***
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
CH 14.11.2007
AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
SI 14.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 699 437** (51) ***A61K 9/16***
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
CH 21.11.2007
AT 21.11.2007
CZ 21.11.2007
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
SI 21.11.2007
MC 31.12.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 699 508** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007

(11) **1 699 538** (51) ***B01D 7/02***
(84) FI 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008

(11) **1 699 581** (51) ***B21L 3/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 699 586** (51) ***B23D 35/00***
(84) FI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) SI 19.12.2007
RO 19.12.2007

(11) **1 699 611** (51) ***B29C 44/12***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 699 744** (51) ***C03C 17/22***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LT 14.11.2007
SK 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
MC 31.01.2008
BE 14.11.2007

(11) **1 699 794** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 699 831** (51) ***C08F 8/20***
(84) BG 28.02.2008
SI 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 699 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

(11) **1 699 986** (51) ***E04B 2/70***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 699 991** (51) ***E04G 21/32***
(84) LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
IS 19.04.2008
RO 19.12.2007
(84) SI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 700 129** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 700 226** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
SI 21.11.2007
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 700 265** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
CH 21.11.2007
AT 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
SI 21.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007

(11) **1 700 352** (51) ***G06F 3/041***
(84) LI 19.12.2007
CH 19.12.2007
NL 19.12.2007
AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007
FI 19.12.2007
ES 30.03.2008
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 700 411** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
CH 28.11.2007
AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
SI 28.11.2007
MC 31.12.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 700 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 700 572** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 700 650** (51) ***B21F 23/00***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
LV 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 700 676** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 700 691** (51) ***B41C 1/05***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 700 742** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 700 744** (51) ***B60R 7/00***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 700 760** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 700 783** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 701 009** (51) ***F01N 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 701 046** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 701 122** (51) ***F27D 1/06***
(84) IS 30.05.2008 (84) PT 30.06.2008

(11) **1 701 262** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 701 335** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 701 452** (51) ***H04B 1/66***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 701 453** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 701 592** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 701 594** (51) ***H05B 39/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 701 595** (51) ***H05B 41/282***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LV 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 SE 07.02.2008
MC 31.01.2008 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 701 802** (51) ***B05B 17/06***
(84) PL 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SK 26.12.2007 MC 31.01.2008
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 701 804** (51) ***B05C 17/005***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 701 875** (51) ***B62D 49/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 701 888** (51) ***B65B 41/12***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 702 133** (51) ***E21B 4/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
MC 30.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 702 162** (51) ***F04B 25/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
MC 31.12.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 702 174** (51) ***F16N 11/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 702 305** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 702 446** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
DE 15.02.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 702 485** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 702 635** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008

(11) **1 702 693** (51) ***B21D 39/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 703 031** (51) ***E03D 13/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 703 037** (51) ***E04D 12/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 703 041** (51) ***E04H 5/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 703 051** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 703 060** (51) ***E05F 5/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 703 144** (51) ***F15B 15/24***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 703 184** (51) ***F16K 15/14***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
MC 31.01.2008 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 703 248** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 703 481** (51) ***G08B 26/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 703 588** (51) ***H01Q 9/27***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 703 608** (51) ***H02G 3/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 703 610** (51) ***H02G 15/34***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 703 611** (51) ***H02G 15/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 703 650** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 703 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 703 712** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 703 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 703 804** (51) ***A23J 3/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 703 827** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 703 828** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 703 844** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 703 845** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 704 000** (51) ***B21B 27/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 704 009** (51) ***B23B 29/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SK 07.11.2007 MC 31.01.2008
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 704 177** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 14.11.2007 (84) IS 14.03.2008
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 704 213** (51) ***C10L 1/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 MC 31.12.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 704 332** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 704 334** (51) ***F16B 33/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 704 341** (51) ***F16D 21/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 704 377** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 704 394** (51) ***G01H 9/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008

PT 30.06.2008

(11) **1 704 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, AT 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SK 07.11.2007, PT 07.04.2008
(84) IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, RO 07.11.2007

(11) **1 704 761** (51) ***H05K 13/04***
(84) CH 07.11.2007, ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, AT 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, MC 31.01.2008, BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, SK 07.11.2007, RO 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 704 780** (51) ***A23B 4/023***
(84) CH 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008

(11) **1 704 807** (51) ***A47L 9/12***
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008
(84) IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008

(11) **1 704 808** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 19.12.2007, NL 19.12.2007, CZ 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007
(84) SI 19.12.2007, ES 30.03.2008, IS 19.04.2008, SK 19.12.2007, PT 19.05.2008

(11) **1 704 840** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008

(11) **1 704 963** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008

(11) **1 705 097** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007, LT 07.11.2007, IS 07.03.2008, CZ 07.11.2007, SK 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 705 124** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.12.2007, PL 19.12.2007, LV 19.12.2007, CZ 19.12.2007, SE 19.03.2008, RO 19.12.2007, PT 19.05.2008
(84) LT 19.12.2007, SI 19.12.2007, AT 19.12.2007, IS 19.04.2008, SK 19.12.2007, BE 19.12.2007

(11) **1 705 269** (51) ***D01F 6/66***
(84) IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008
(84) LT 16.01.2008, BG 16.04.2008

(11) **1 705 375** (51) ***F04B 43/12***
(84) NL 07.11.2007, LT 07.11.2007, IS 07.03.2008, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, PL 07.11.2007, SK 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 705 638** (51) ***G10C 3/12***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008

(11) **1 705 641** (51) ***G10H 1/00***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008

(11) **1 706 008** (51) ***A47C 7/46***
(84) CH 12.12.2007, FI 12.12.2007, NL 12.12.2007, CZ 12.12.2007, IS 12.04.2008, SK 12.12.2007, RO 12.12.2007, PT 12.05.2008
(84) LI 12.12.2007, SI 12.12.2007, AT 12.12.2007, LT 12.12.2007, SE 12.03.2008, MC 31.01.2008, BE 12.12.2007

(11) **1 706 196** (51) ***B01D 69/10***
(84) ES 16.03.2008, PL 05.12.2007, CZ 05.12.2007, IS 05.04.2008, SK 05.12.2007, RO 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007, SI 05.12.2007, LT 05.12.2007, SE 05.03.2008, MC 31.01.2008, PT 05.05.2008

(11) **1 706 197** (51) ***B01D 71/02***
(84) ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, PL 28.11.2007, DK 28.11.2007, LT 28.11.2007, SK 28.11.2007, RO 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, SI 28.11.2007, CZ 28.11.2007, SE 28.02.2008, MC 31.01.2008, PT 28.04.2008

(11) **1 706 221** (51) ***B21B 28/04***
(84) CH 19.12.2007, SI 19.12.2007, CZ 19.12.2007, SE 19.03.2008, RO 19.12.2007, PT 19.05.2008
(84) LI 19.12.2007, FI 19.12.2007, PL 19.12.2007, SK 19.12.2007, BE 19.12.2007

(11) **1 706 245** (51) ***B26F 1/44***
(84) CH 07.11.2007, ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, AT 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, MC 31.01.2008, BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, SK 07.11.2007, RO 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 706 304** (51) ***B60W 30/18***
(84) LI 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008, BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, PL 28.11.2007, SI 28.11.2007, DK 28.11.2007, SK 28.11.2007, PT 28.04.2008
(84) FI 28.11.2007, LT 28.11.2007, CH 28.11.2007, MC 31.12.2007, CZ 28.11.2007, RO 28.11.2007

(11) **1 706 351** (51) ***B67D 1/07***
(84) BG 14.02.2008, IS 14.03.2008, PL 14.11.2007, MC 31.12.2007, SE 14.02.2008, RO 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007, LT 14.11.2007, SI 14.11.2007, CZ 14.11.2007, SK 14.11.2007, PT 14.04.2008

(11) **1 706 642** (51) ***F04B 43/12***
(84) LI 14.11.2007, FI 14.11.2007, CH 14.11.2007, AT 14.11.2007, CZ 14.11.2007, SK 14.11.2007, BE 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008, PL 14.11.2007, SI 14.11.2007, DK 14.11.2007, SE 14.02.2008, RO 14.11.2007, PT 14.04.2008

(11) **1 706 649** (51) ***F15B 11/044***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008

(11) **1 706 653** (51) ***F16B 13/14***
(84) FI 12.12.2007, SI 12.12.2007, IS 12.04.2008, SK 12.12.2007, PT 12.05.2008
(84) LT 12.12.2007, LV 12.12.2007, SE 12.03.2008, RO 12.12.2007

(11) **1 706 675** (51) ***F24F 5/00***
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008
(84) CH 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008

(11) **1 707 024** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008

(11) **1 707 176** (51) ***A61H 3/02***
(84) CH 28.11.2007, ES 11.03.2008, BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, PL 28.11.2007, LV 28.11.2007, DK 28.11.2007, SE 28.02.2008, RO 28.11.2007, PT 28.04.2008
(84) LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, FI 28.11.2007, LT 28.11.2007, SI 28.11.2007, AT 28.11.2007, CZ 28.11.2007, SK 28.11.2007, BE 28.11.2007

(11) **1 707 226** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 19.12.2007, PT 19.05.2008
(84) AT 19.12.2007

(11) **1 707 439** (51) ***B60R 9/04***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008

PT 02.06.2008

(11) **1 707 555** (51) ***C07C 62/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 707 734** (51) ***E06B 9/40***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 707 821** (51) ***F04D 25/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 707 832** (51) ***F16C 33/64***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 707 833** (51) ***F16D 1/108***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 707 870** (51) ***F21S 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 708 025** (51) ***G03F 7/031***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 708 823** (51) ***B05B 7/24***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 708 831** (51) ***B21B 31/02***
(84) PL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 709 261** (51) ***E04F 13/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 709 535** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 709 629** (51) ***G11B 7/004***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 709 702** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 709 837** (51) ***H05B 6/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 709 892** (51) ***A47G 27/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 709 916** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 710 224** (51) ***C07C 45/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 710 265** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 710 302** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 710 360** (51) ***E03C 1/308***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 710 425** (51) ***F02K 7/075***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 710 429** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 710 447** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 710 449** (51) ***F15B 15/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LV 28.11.2007
MC 31.12.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 710 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
SE 07.02.2008 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 710 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007

BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 711 080** (51) ***A43B 7/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 711 142** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 711 422** (51) ***B65G 69/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 711 480** (51) ***C07D 265/36***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 711 595** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 711 672** (51) ***E05D 5/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 711 795** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 711 895** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 MC 31.01.2008
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 711 950** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 712 264** (51) ***B01D 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 712 270** (51) ***B01D 71/76***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 712 289** (51) ***B04B 15/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 712 372** (51) ***B43K 29/12***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 CH 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 712 382** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 LV 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 712 411** (51) ***B60N 2/66***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 712 415** (51) ***B60Q 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 712 423** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 712 722** (51) ***E06B 7/086***
(84) DE 13.03.2008 (84) BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 712 822** (51) ***F16K 51/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 712 832** (51) ***F21V 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 713 148** (51) ***H01R 43/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 713 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007

RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 713 327** (51) ***A01N 25/18***
(84) CH 07.11.2007, NL 07.11.2007, IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, SK 07.11.2007, BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, AT 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 713 339** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 07.11.2007, NL 07.11.2007, IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, SK 07.11.2007, BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, AT 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 713 651** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, PL 07.11.2007, DK 07.11.2007, LT 07.11.2007, SK 07.11.2007, PT 07.04.2008
(84) NL 07.11.2007, IS 07.03.2008, SI 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007

(11) **1 713 667** (51) ***B60R 25/04***
(84) NL 14.11.2007, FI 14.11.2007, PL 14.11.2007, AT 14.11.2007, CZ 14.11.2007, SE 14.02.2008, MC 31.01.2008, PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008, IS 14.03.2008, SI 14.11.2007, DK 14.11.2007, LT 14.11.2007, SK 14.11.2007, RO 14.11.2007

(11) **1 713 727** (51) ***C02F 1/00***
(84) CH 12.12.2007, FI 12.12.2007, NL 12.12.2007, ES 23.03.2008, IS 12.04.2008, SK 12.12.2007, BE 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007, SI 12.12.2007, AT 12.12.2007, LT 12.12.2007, SE 12.03.2008, RO 12.12.2007, PT 12.05.2008

(11) **1 713 778** (51) ***C07D 223/16***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008

(11) **1 713 862** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008

(11) **1 713 942** (51) ***C22B 3/18***
(84) CH 14.11.2007, NL 14.11.2007, IS 14.03.2008, AT 14.11.2007, CZ 14.11.2007, SK 14.11.2007, RO 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007, BG 14.02.2008, SI 14.11.2007, DK 14.11.2007, LT 14.11.2007, MC 31.01.2008, BE 14.11.2007

PT 14.04.2008

(11) **1 714 033** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008

(11) **1 714 067** (51) ***F16L 37/092***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, MC 31.01.2008

(11) **1 714 186** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 14.11.2007, ES 25.02.2008, BG 14.02.2008, IS 14.03.2008, SI 14.11.2007, DK 14.11.2007, LT 14.11.2007, SK 14.11.2007, RO 14.11.2007, PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, FI 14.11.2007, PL 14.11.2007, AT 14.11.2007, CZ 14.11.2007, SE 14.02.2008, MC 31.01.2008, BE 14.11.2007

(11) **1 714 254** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 05.12.2007, ES 16.03.2008, FI 05.12.2007, SI 05.12.2007, CZ 05.12.2007, IS 05.04.2008, SK 05.12.2007, RO 05.12.2007, PT 05.05.2008
(84) LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, PL 05.12.2007, AT 05.12.2007, LT 05.12.2007, SE 05.03.2008, MC 31.01.2008, BE 05.12.2007

(11) **1 714 356** (51) ***H01R 13/46***
(84) FI 12.12.2007, SI 12.12.2007, AT 12.12.2007, LT 12.12.2007, SE 12.03.2008, RO 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007, NL 12.12.2007, CZ 12.12.2007, IS 12.04.2008, SK 12.12.2007, PT 12.05.2008

(11) **1 714 466** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, MC 31.01.2008

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***
(84) CH 28.11.2007, ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, DK 28.11.2007, BE 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, AT 28.11.2007, SE 28.02.2008, PT 28.04.2008

(11) **1 714 595** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 05.12.2007, PL 05.12.2007, LV 05.12.2007, CZ 05.12.2007, SK 05.12.2007, BE 05.12.2007
(84) LT 05.12.2007, SI 05.12.2007, AT 05.12.2007, IS 05.04.2008, RO 05.12.2007, PT 05.05.2008

(11) **1 714 604** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 12.12.2007, FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007, LT 12.12.2007
PL 12.12.2007, NL 12.12.2007, ES 23.03.2008, IS 12.04.2008, SK 12.12.2007, BE 12.12.2007
SI 12.12.2007, AT 12.12.2007, CZ 12.12.2007, SE 12.03.2008, RO 12.12.2007, PT 12.05.2008

(11) **1 714 688** (51) ***B01D 29/21***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***
(84) LT 12.12.2007, NL 12.12.2007, ES 23.03.2008, IS 12.04.2008, SE 12.03.2008, RO 12.12.2007
(84) SI 12.12.2007, FI 12.12.2007, CZ 12.12.2007, PL 12.12.2007, SK 12.12.2007, PT 12.05.2008

(11) **1 714 733** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 25.02.2008, LT 14.11.2007, FI 14.11.2007, DK 14.11.2007, PL 14.11.2007, SK 14.11.2007, PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008, SI 14.11.2007, IS 14.03.2008, CZ 14.11.2007, SE 14.02.2008, RO 14.11.2007

(11) **1 714 833** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 05.12.2007, LT 05.12.2007, SI 05.12.2007, AT 05.12.2007, IS 05.04.2008, RO 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007, PL 05.12.2007, LV 05.12.2007, CZ 05.12.2007, SE 05.03.2008, PT 05.05.2008

(11) **1 714 839** (51) ***B60R 21/13***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008

(11) **1 714 842** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 05.12.2007, ES 16.03.2008, FI 05.12.2007, PL 05.12.2007, LV 05.12.2007, CZ 05.12.2007, SE 05.03.2008, RO 05.12.2007, PT 05.05.2008
(84) LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, LT 05.12.2007, SI 05.12.2007, AT 05.12.2007, IS 05.04.2008, SK 05.12.2007, BE 05.12.2007

(11) **1 714 914** (51) ***B65F 1/10***
(84) IS 16.05.2008, BG 16.04.2008
(84) LT 16.01.2008, PT 16.06.2008

(11) **1 714 921** (51) ***B65G 17/46***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008

(11) **1 714 988** (51) ***C08F 226/06***
(84) SI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008

(11) **1 715 166** (51) ***F02D 41/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 715 281** (51) ***F41A 9/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 715 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 715 498** (51) ***H01H 36/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 715 729** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 715 760** (51) ***A23L 1/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 715 967** (51) ***B21B 31/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 715 985** (51) ***B26B 21/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 715 987** (51) ***B26D 7/32***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 716 028** (51) ***B60T 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 716 147** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 14.11.2007 (84) IS 14.03.2008
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 MC 31.12.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 716 225** (51) ***C12M 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 716 260** (51) ***C21D 7/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 716 327** (51) ***F02C 3/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 716 619** (51) ***H03H 9/54***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 716 623** (51) ***H01R 13/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 716 683** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 716 695** (51) ***H04M 1/67***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 716 714** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 716 847** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 716 916** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 716 975** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 717 118** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 717 412** (51) ***E21B 47/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 717 795** (51) ***G10H 3/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 718 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 718 134** (51) ***H05C 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 718 135** (51) ***H05H 1/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 718 268** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 718 463** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 CZ 05.12.2007

LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
MC 31.01.2008
PT 05.05.2008
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
RO 05.12.2007

(11) **1 718 466** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 718 507** (51) ***B60S 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 718 526** (51) ***B64C 27/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 718 707** (51) ***C09D 7/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) IS 28.03.2008
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 718 708** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 718 830** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 718 872** (51) ***F04D 29/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 719 058** (51) ***G06F 15/78***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 719 069** (51) ***G06K 15/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 719 079** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 719 367** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 719 387** (51) ***H05B 3/46***
(84) LI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 719 436** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 719 437** (51) ***A47C 31/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 719 720** (51) ***B65G 47/91***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 719 995** (51) ***G01M 1/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 719 996** (51) ***G01M 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 720 032** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 720 035** (51) ***G01S 13/93***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 720 378** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 720 718** (51) ***B60C 5/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 MC 31.01.2008
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 720 728** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 720 733** (51) ***B60R 1/074***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 720 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 721 087** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 721 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008

PT 23.06.2008

(11) **1 721 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 721 516** (51) ***A01F 25/13***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 721 613** (51) ***A61K 31/7016***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 721 660** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 722 004** (51) ***C23C 14/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 722 021** (51) ***D05B 3/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 722 053** (51) ***E05C 17/04***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 722 155** (51) ***F17C 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 722 157** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 722 375** (51) ***G21C 17/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 722 387** (51) ***H01H 71/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 722 508** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 722 610** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 722 617** (51) ***H05K 7/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 IS 21.03.2008
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 722 643** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 MC 31.01.2008
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 722 661** (51) ***A47J 27/62***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 722 811** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LT 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 722 819** (51) ***A61K 47/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 722 897** (51) ***B05C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
DE 22.03.2008 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 MC 31.01.2008
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 722 927** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 723 008** (51) ***B60R 19/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 723 020** (51) ***B61D 15/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 723 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 723 171** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007

PT 19.05.2008

(11) **1 723 187** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 723 192** (51) ***C08G 69/16***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 723 306** (51) ***E21B 19/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 723 407** (51) ***G01N 21/39***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 723 457** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 MC 31.01.2008
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 723 639** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 723 653** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 723 692** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 723 825** (51) ***H04R 3/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 723 843** (51) ***A01D 34/535***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 724 063** (51) ***B24C 3/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 724 133** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 724 154** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 724 379** (51) ***D01F 6/06***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 724 422** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 724 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 725 149** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 725 150** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 725 315** (51) ***B01D 33/19***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 725 348** (51) ***B21B 35/14***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 725 350** (51) ***B21C 47/30***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 725 372** (51) ***B23Q 1/54***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LT 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 PT 05.05.2008

(11) **1 725 473** (51) ***B65D 77/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 725 543** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 725 588** (51) ***C08B 30/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 725 707** (51) ***D06F 58/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 725 737** (51) ***E21B 21/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 725 832** (51) ***G01B 11/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 725 889** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 726 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 726 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 726 202** (51) ***A01D 41/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 726 212** (51) ***A23C 19/097***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 726 278** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 726 368** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 726 378** (51) ***B21D 28/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 726 452** (51) ***B42F 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 727 444** (51) ***A46B 7/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 727 630** (51) ***B21C 47/34***
(84) PL 05.12.2007 (84) SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 727 646** (51) ***B23Q 5/28***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LT 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 727 647** (51) ***B23Q 16/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 727 688** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 727 691** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 727 720** (51) ***B61F 5/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 727 777** (51) ***C07B 59/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 727 837** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 727 886** (51) ***C11D 3/39***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 727 933** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 727 952** (51) ***E04G 11/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 727 959** (51) ***E06B 9/68***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 727 993** (51) ***F16C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 728 040** (51) ***F41C 23/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 728 074** (51) ***G01N 33/18***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 728 085** (51) ***G01R 31/311***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 728 264** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 728 358** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007

SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 728 422** (51) ***A01K 39/012***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
LV 26.12.2007 NL 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 728 663** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 728 673** (51) ***B60N 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 728 677** (51) ***B60N 2/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 728 810** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 728 952** (51) ***E05D 7/086***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 728 966** (51) ***E06C 1/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
PL 19.12.2007 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 729 013** (51) ***F04D 29/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 729 202** (51) ***G06F 1/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 729 310** (51) ***H01F 27/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
IS 19.04.2008 SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 729 313** (51) ***H01H 9/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 729 555** (51) ***H05K 3/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 729 566** (51) ***A01K 15/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 729 876** (51) ***B01F 13/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 730 026** (51) ***B63B 35/44***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 730 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 730 054** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 730 080** (51) ***C02F 1/461***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 730 560** (51) ***G02F 1/025***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 730 710** (51) ***G08B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LT 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 730 735** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 731 033** (51) ***A01M 23/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 731 195** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 731 274** (51) ***B26B 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 731 339** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 731 411** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 731 412** (51) ***B62D 53/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 731 794** (51) ***F16H 3/093***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007

LT 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 731 867** (51) ***F41A 19/57***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 732 356** (51) ***H05B 3/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 732 404** (51) ***A23L 1/237***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LT 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 732 407** (51) ***A23L 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 732 416** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 732 448** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 732 775** (51) ***B60H 1/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 732 887** (51) ***C07D 209/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 732 935** (51) ***C07F 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 732 953** (51) ***C08B 31/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 732 967** (51) ***C08G 18/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SI 05.12.2007
LT 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 732 984** (51) ***C08L 61/28***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 733 137** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 733 160** (51) ***F16K 11/07***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 733 223** (51) ***G01N 29/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 733 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 733 524** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 733 698** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 733 867** (51) ***B29C 70/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 733 893** (51) ***B41J 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 734 279** (51) ***F16F 15/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 734 321** (51) ***F27B 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 734 355** (51) ***G01M 17/007***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 734 530** (51) ***G11B 20/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 734 549** (51) ***H01H 21/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 734 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007

AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 734 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 734 789** (51) ***H05B 6/06***
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 735 131** (51) ***B27N 3/02***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 735 188** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 12.12.2007
SI 12.12.2007
ES 23.03.2008
LT 12.12.2007
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 735 219** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
LT 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 735 245** (51) ***C02F 1/70***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 735 253** (51) ***C04B 28/08***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
PT 05.05.2008
(84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007
IS 05.04.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 735 363** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 735 475** (51) ***C22B 7/02***
(84) PL 26.12.2007
ES 06.04.2008
IS 26.04.2008
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) SI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007

(11) **1 735 578** (51) ***F28F 19/06***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
DK 07.11.2007
LT 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 735 595** (51) ***G01D 5/241***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 736 019** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 26.12.2007
SI 26.12.2007
ES 06.04.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
(84) PL 26.12.2007
NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 736 078** (51) ***A47C 1/034***
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 736 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) NL 05.12.2007
SI 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 736 370** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 736 382** (51) ***B60R 22/03***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
LV 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***
(84) ES 04.03.2008
LT 21.11.2007
FI 21.11.2007
DK 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
SI 21.11.2007
IS 21.03.2008
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 736 784** (51) ***G01R 15/18***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
DK 14.11.2007
RO 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
SE 14.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 737 267** (51) ***H04R 5/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
DK 14.11.2007
LT 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 737 288** (51) ***A01G 13/10***
(84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 737 314** (51) ***A47C 23/06***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
LV 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
SE 21.02.2008
RO 21.11.2007

(11) **1 737 433** (51) ***A61K 9/50***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LT 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 737 569** (51) ***B01J 23/72***
(84) CH 26.12.2007
SI 26.12.2007
AT 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007
CZ 26.12.2007
SK 26.12.2007

MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
RO 26.12.2007

(11) **1 737 647** (51) ***B29D 30/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 737 752** (51) ***B65D 75/58***
(84) MC 31.12.2007 (84) FI 17.12.2007
CY 17.12.2007

(11) **1 737 756** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 737 903** (51) ***C08J 11/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 737 952** (51) ***C12N 9/52***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
SE 21.02.2008 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 738 014** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 738 042** (51) ***E05B 7/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 738 050** (51) ***E06B 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 738 199** (51) ***G01T 1/202***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 738 235** (51) ***G05B 19/418***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 738 293** (51) ***G06K 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 738 302** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 738 335** (51) ***G08B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
FI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 738 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 738 649** (51) ***A22C 13/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 739 032** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 739 194** (51) ***C21B 11/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 739 257** (51) ***E05B 63/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 739 317** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 739 779** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
LV 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 740 241** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 CZ 19.12.2007
LT 19.12.2007 IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 740 338** (51) ***B23D 37/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 740 351** (51) ***B25C 5/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 740 369** (51) ***B29D 30/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 740 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 740 433** (51) ***B61B 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 740 647** (51) ***C08J 5/04***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 740 850** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 740 877** (51) ***F16L 47/03***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 740 960** (51) ***G01R 15/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 741 006** (51) ***G03F 7/038***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 741 069** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 741 198** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 741 310** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 741 333** (51) ***A01K 63/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 741 392** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 741 462** (51) ***A61M 16/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 IS 07.03.2008
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LV 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 741 600** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(84) SI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 LV 26.12.2007
PL 26.12.2007 SE 26.03.2008
NL 26.12.2007 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 741 903** (51) ***F02D 1/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 741 914** (51) ***F02F 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 741 953** (51) ***F16F 9/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 742 482** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 742 483** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 742 688** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 742 758** (51) ***B23K 26/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 742 820** (51) ***B60R 21/16***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 742 846** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 742 849** (51) ***B65D 35/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 742 859** (51) ***B65H 19/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 742 870** (51) ***C01B 33/037***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 742 887** (51) ***C03B 37/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 AT 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 743 013** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 743 034** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007

IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
RO 12.12.2007

(11) **1 743 044** (51) ***C22B 11/00***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
LT 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 743 502** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
SI 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 743 688** (51) ***B01D 53/00***
(84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
SK 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007
CZ 12.12.2007
LV 12.12.2007
RO 12.12.2007

(11) **1 743 733** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
LV 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
(84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 743 794** (51) ***B60W 20/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 743 832** (51) ***B62M 7/02***
(84) BG 07.02.2008
SI 07.11.2007
DK 07.11.2007
PL 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) LT 07.11.2007
IS 07.03.2008
LV 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007

(11) **1 743 855** (51) ***B65G 43/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 743 973** (51) ***D06F 58/20***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007

(11) **1 744 061** (51) ***F15B 15/19***
(84) SI 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) NL 26.12.2007
ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007
LV 26.12.2007
LT 26.12.2007
RO 26.12.2007
IS 26.04.2008
PL 26.12.2007
SK 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 744 127** (51) ***G01D 5/249***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 744 486** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 744 689** (51) ***A61B 17/58***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
LV 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
MC 31.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007

(11) **1 744 817** (51) ***A63B 9/00***
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
SI 21.11.2007
CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
DK 21.11.2007
LT 21.11.2007
RO 21.11.2007

(11) **1 744 855** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008

(11) **1 745 474** (51) ***G11B 7/085***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 745 873** (51) ***B22C 9/08***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
LV 05.12.2007
CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SI 05.12.2007
AT 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SI 07.11.2007
AT 07.11.2007
CZ 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
LV 07.11.2007
DK 07.11.2007
SK 07.11.2007
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008
BE 07.11.2007

(11) **1 746 050** (51) ***B65F 3/28***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
LV 19.12.2007
CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008
RO 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007
ES 30.03.2008
IS 19.04.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 746 318** (51) ***F16K 31/00***
(84) NL 14.11.2007
LT 14.11.2007
FI 14.11.2007
DK 14.11.2007
LV 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
SI 14.11.2007
IS 14.03.2008
CZ 14.11.2007
PL 14.11.2007
SK 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 746 336** (51) ***F17B 1/26***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
RO 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
SI 21.11.2007
DK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 746 427** (51) ***G01R 23/16***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008

(11) **1 746 459** (51) ***G03B 13/36***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
LV 28.11.2007
DK 28.11.2007
SE 28.02.2008
RO 28.11.2007
PT 28.04.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
AT 28.11.2007
CZ 28.11.2007
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007

(11) **1 746 786** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008

(11) **1 746 876** (51) ***A01G 3/053***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 747 132** (51) ***B60T 13/66***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
SI 07.11.2007
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
DK 07.11.2007
RO 07.11.2007

(11) **1 747 309** (51) ***D01F 9/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 747 339** (51) ***E05F 15/14***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 747 343** (51) ***E21B 7/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 747 381** (51) ***F16C 1/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 747 386** (51) ***F16G 13/20***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 747 389** (51) ***F16H 63/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 747 481** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 747 606** (51) ***H01R 39/39***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 747 930** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 747 939** (51) ***B60R 3/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 747 954** (51) ***B60R 22/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 748 160** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 748 237** (51) ***F16K 17/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 748 238** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 748 279** (51) ***G01C 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
PL 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 748 377** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 PL 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 748 590** (51) ***H04J 3/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 748 625** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 748 700** (51) ***A23G 1/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 748 711** (51) ***A47D 9/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 748 715** (51) ***A47K 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 748 734** (51) ***A61B 17/04***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 748 870** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 748 914** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 749 042** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 749 072** (51) ***C09J 123/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008

BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 749 256** (51) ***G06F 1/08***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 749 331** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 749 381** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 749 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 749 425** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 749 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 749 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 749 576** (51) ***B02C 18/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 749 583** (51) ***B05B 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 750 236** (51) ***G08B 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 750 326** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 750 349** (51) ***H02K 1/27***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 750 549** (51) ***A47C 1/023***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 750 600** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 750 688** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 750 934** (51) ***B32B 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 750 978** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
MC 31.01.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 751 100** (51) ***C07D 207/333***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 751 207** (51) ***C08G 63/183***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 751 403** (51) ***F01L 3/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 751 438** (51) ***F16C 3/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 751 549** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 751 630** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 751 728** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 751 781** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 751 966** (51) ***H04M 17/00***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
AT 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 752 005** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 752 041** (51) ***A01M 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 752 313** (51) ***B60B 7/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
AT 28.11.2007 IS 28.03.2008
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 752 338** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 752 353** (51) ***B61G 9/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 752 606** (51) ***E06B 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 752 642** (51) ***F02D 41/20***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
LV 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 752 693** (51) ***F16K 31/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 752 792** (51) ***G01S 13/88***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 FI 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 752 973** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 752 974** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 753 159** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 753 324** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 753 333** (51) ***A47J 45/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 753 347** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 753 360** (51) ***A61C 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 753 574** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 753 576** (51) ***B23C 5/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 753 650** (51) ***B61L 23/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 753 682** (51) ***B65H 27/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 753 701** (51) ***C03C 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 753 797** (51) ***C08G 2/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 753 800** (51) ***C08G 18/66***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 753 883** (51) ***C21B 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 753 915** (51) ***D21H 21/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 754 042** (51) ***G01N 21/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 754 222** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 754 311** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007

RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 754 399** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 754 441** (51) ***A61B 5/053***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 754 519** (51) ***A62C 13/66***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
IS 19.04.2008 PT 19.05.2008

(11) **1 754 562** (51) ***B23B 41/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LV 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 754 572** (51) ***B24C 3/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 754 581** (51) ***B27M 3/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 FI 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 754 632** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 754 910** (51) ***F16F 9/512***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 755 163** (51) ***H01L 25/07***
(84) PL 26.12.2007 (84) SI 26.12.2007
LV 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 755 193** (51) ***H01Q 9/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 755 397** (51) ***A01N 43/80***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 755 425** (51) ***A47D 13/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 755 466** (51) ***A61B 17/15***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 755 703** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 755 808** (51) ***B22D 11/053***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 755 824** (51) ***B23Q 39/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 755 886** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 755 927** (51) ***B60R 21/045***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 755 952** (51) ***B64F 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 755 983** (51) ***B65D 81/20***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 756 131** (51) ***C07F 17/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 756 179** (51) ***C08F 212/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 756 180** (51) ***C08F 218/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 756 185** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 756 188** (51) ***C08G 18/62***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 756 227** (51) ***C08L 95/00***
(84) ES 23.03.2008 (84) PT 12.05.2008

(11) **1 756 249** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 756 403** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007

CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 756 605** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 756 620** (51) ***G01S 17/95***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) PL 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 756 678** (51) ***G04F 10/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 756 807** (51) ***G10L 19/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 756 831** (51) ***G11B 33/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 756 847** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 756 925** (51) ***H02G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 756 926** (51) ***H02H 7/122***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 757 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 757 195** (51) ***A24C 5/52***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 757 339** (51) ***A63C 5/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
LV 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 757 521** (51) ***B65B 5/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 757 762** (51) ***E05D 5/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 757 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) NL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
IS 26.04.2008 LV 26.12.2007
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 757 803** (51) ***F02M 61/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 757 821** (51) ***F16B 19/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 757 902** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 FI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
LV 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 758 007** (51) ***G05D 16/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
PL 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 758 214** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 758 455** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 758 486** (51) ***A47G 21/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 758 691** (51) ***B08B 15/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 758 762** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SI 14.11.2007
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008
DK 14.11.2007
LI 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007

(11) **1 758 781** (51) ***B61L 21/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 758 855** (51) ***C07D 207/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 758 871** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 758 879** (51) ***C07D 333/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 758 913** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 759 053** (51) ***D21C 5/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 759 076** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 759 081** (51) ***E05C 17/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
SI 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 759 085** (51) ***E21B 17/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 759 131** (51) ***F16H 63/48***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 759 161** (51) ***F41A 17/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 759 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 759 355** (51) ***G06T 15/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 759 426** (51) ***H01L 39/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 759 559** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 759 568** (51) ***A01C 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 759 615** (51) ***A47G 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 759 735** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 759 953** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LV 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 759 968** (51) ***B62J 9/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 760 022** (51) ***B65H 45/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 760 219** (51) ***E04D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LV 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 760 286** (51) ***F01N 7/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 760 376** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 760 398** (51) ***F23D 14/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 760 590** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SI 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007

RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 760 645** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 761 087** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 761 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 761 318** (51) ***B01D 29/01***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 761 322** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 761 359** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 761 371** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 761 382** (51) ***B32B 25/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 761 421** (51) ***B60S 1/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 761 427** (51) ***B62D 55/15***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 761 516** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 761 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 CZ 26.12.2007
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 761 693** (51) ***F01N 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 761 855** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 762 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 762 120** (51) ***H04R 27/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 762 140** (51) ***A01K 1/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 762 155** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 762 310** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 762 333** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 762 346** (51) ***B26D 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
FI 14.11.2007 CZ 14.11.2007
LV 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 762 590** (51) ***C08K 5/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 762 749** (51) ***F16F 15/123***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 762 997** (51) ***G08B 25/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 763 165** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 763 177** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007

PT 28.04.2008

(11) **1 763 408** (51) ***B07C 5/342***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 763 422** (51) ***B26B 19/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
BE 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 763 533** (51) ***C07H 15/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 763 535** (51) ***C07K 1/107***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 763 541** (51) ***C08F 2/38***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 763 553** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 763 594** (51) ***C23C 18/42***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 763 650** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 763 949** (51) ***H04M 3/533***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 763 995** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 LV 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 764 017** (51) ***A47J 43/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 764 576** (51) ***F41A 9/37***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 764 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 764 846** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 765 018** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 765 019** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 765 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 765 581** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 765 584** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 765 686** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 765 740** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 765 824** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 765 828** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 765 842** (51) ***C07H 7/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 765 903** (51) ***C08G 18/48***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 765 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 766 104** (51) ***C25B 9/18***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
DK 28.11.2007
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
LT 28.11.2007
SI 28.11.2007
CZ 28.11.2007
RO 28.11.2007

(11) **1 766 156** (51) ***E04F 15/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 766 186** (51) ***E21B 44/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 766 267** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 766 327** (51) ***G01B 11/14***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 766 570** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 766 591** (51) ***G08B 6/00***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 766 820** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 766 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 SI 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 767 018** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 767 096** (51) ***A22C 11/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) SI 12.12.2007
FI 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 767 749** (51) ***F01L 1/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 767 761** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 767 934** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 767 974** (51) ***G02B 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 LV 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 768 282** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 768 531** (51) ***A47J 31/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 768 534** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 768 775** (51) ***B01J 19/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 768 900** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 768 973** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 769 006** (51) ***C08B 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 769 017** (51) ***C08G 69/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 769 018** (51) ***C08G 77/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 769 125** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 769 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007

SE 21.02.2008
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 769 460** (51) ***G06T 11/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 769 508** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 769 517** (51) ***H01H 37/76***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 769 566** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 769 688** (51) ***A23L 1/317***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 FI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 769 970** (51) ***B60R 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 771 099** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 NL 26.12.2007
AT 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
BE 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 771 103** (51) ***A47J 31/41***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 771 148** (51) ***A61K 8/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SI 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 BE 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 771 273** (51) ***B23K 10/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 771 338** (51) ***B65B 35/58***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 771 349** (51) ***B65D 47/42***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 771 444** (51) ***C07D 417/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 771 511** (51) ***C08L 67/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 771 519** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 12.12.2007 (84) IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 771 599** (51) ***C23C 16/458***
(84) BG 14.02.2008 (84) SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
LT 26.12.2007 RO 14.11.2007
RO 26.12.2007 BE 14.11.2007
PT 26.05.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 771 668** (51) ***F16D 3/84***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 771 741** (51) ***G01R 31/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 771 861** (51) ***G11C 16/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 BE 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 771 867** (51) ***H01C 1/024***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 771 969** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 772 030** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 772 611** (51) ***F02D 41/24***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 772 885** (51) ***H01H 77/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 773 315** (51) ***A61K 31/215***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 773 378** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 773 530** (51) ***B23F 23/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 773 540** (51) ***B24B 21/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 CZ 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 773 604** (51) ***B42F 21/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 773 630** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 773 651** (51) ***B63B 29/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 773 655** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 AT 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 773 707** (51) ***B66F 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 LV 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 773 729** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
AT 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
BE 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 773 814** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 773 825** (51) ***C07D 413/14***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 773 959** (51) ***C09G 1/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 774 099** (51) ***D21H 21/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 774 132** (51) ***E21B 10/60***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 774 144** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 774 166** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
NL 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 774 201** (51) ***F16H 25/22***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 774 246** (51) ***F28F 9/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 774 249** (51) ***F41F 3/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 774 289** (51) ***G01N 21/41***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 774 352** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 774 527** (51) ***G11B 27/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 774 552** (51) ***H01H 27/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IS 05.04.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 774 748** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 774 771** (51) ***H04N 5/235***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007

PT 12.05.2008

(11) **1 775 313** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
LV 05.12.2007 IS 05.04.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
RO 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 775 530** (51) ***F25B 43/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 776 026** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 776 143** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 776 179** (51) ***B01F 11/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 776 215** (51) ***B27D 1/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 776 267** (51) ***B61L 21/10***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 776 304** (51) ***B65H 45/101***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 776 402** (51) ***C08G 6/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008

(11) **1 776 404** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 776 418** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 PT 26.05.2008

(11) **1 776 447** (51) ***C11D 7/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 776 506** (51) ***E01H 5/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 776 509** (51) ***E04H 7/18***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
SI 07.11.2007 MC 30.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 776 541** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 776 611** (51) ***G02C 5/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 776 617** (51) ***G05B 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 776 625** (51) ***G05D 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
LV 05.12.2007 AT 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 776 639** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 776 702** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 776 717** (51) ***H01L 21/683***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 776 722** (51) ***H01L 33/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 776 745** (51) ***H01T 4/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 776 746** (51) ***H02G 3/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 776 786** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 777 076** (51) ***B41N 10/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 777 331** (51) ***D05B 19/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 777 658** (51) ***G06T 7/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 777 772** (51) ***H01M 10/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SI 07.11.2007
LV 07.11.2007 AT 07.11.2007

DK 07.11.2007
LT 07.11.2007
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008
RO 07.11.2007
PT 07.04.2008

(11) **1 777 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
FI 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
LV 12.12.2007 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 778 180** (51) ***A61K 8/85***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 778 380** (51) ***B01D 29/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 778 507** (51) ***B60G 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 778 593** (51) ***C02F 1/78***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
SI 19.12.2007 AT 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 778 613** (51) ***C07C 51/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 AT 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 778 636** (51) ***C07D 209/86***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 778 659** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 778 762** (51) ***C08G 65/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 778 763** (51) ***C08G 69/26***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 778 771** (51) ***C08J 11/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 778 784** (51) ***C08L 25/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 778 860** (51) ***C12Q 1/533***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 778 937** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 779 008** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 779 052** (51) ***F28D 15/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 779 054** (51) ***F28F 27/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 779 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 779 322** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 779 463** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 779 560** (51) ***H04B 10/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 779 626** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 779 940** (51) ***B21D 47/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 780 460** (51) ***F17C 5/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 MC 31.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 LV 26.12.2007
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 780 683** (51) ***G07F 5/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007

PT 21.04.2008

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 780 991** (51) ***H04M 1/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 781 075** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 781 144** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 781 252** (51) ***A61K 9/50***
(84) IS 09.05.2008 (84) LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 781 478** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 LT 05.12.2007
IS 05.04.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 781 529** (51) ***B62J 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 781 537** (51) ***B63C 9/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 781 590** (51) ***C07C 67/303***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 781 743** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 781 833** (51) ***C22F 1/18***
(84) IS 30.05.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 781 966** (51) ***F16H 57/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 782 137** (51) ***G05B 17/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 ES 06.04.2008
CZ 26.12.2007 IS 26.04.2008
SE 26.03.2008 LT 26.12.2007
SK 26.12.2007 RO 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 782 453** (51) ***H01K 1/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 AT 26.12.2007
ES 06.04.2008 CZ 26.12.2007
IS 26.04.2008 SE 26.03.2008
LT 26.12.2007 SK 26.12.2007
RO 26.12.2007 BE 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 782 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
MC 31.01.2008 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 782 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 782 663** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 782 890** (51) ***B05B 13/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SI 14.11.2007 LV 14.11.2007
DK 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 783 358** (51) ***F02M 61/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 783 921** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
AT 05.12.2007 CZ 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
BE 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 784 031** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 784 095** (51) ***A43B 13/26***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 784 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 784 151** (51) ***A61F 13/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 784 161** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 784 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 784 322** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 784 330** (51) ***B64C 25/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 784 349** (51) ***B65G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 784 476** (51) ***C10G 45/40***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 784 497** (51) ***C12P 17/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 784 605** (51) ***F24C 15/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 785 379** (51) ***B65H 35/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SI 28.11.2007
MC 31.12.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 785 490** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007
LV 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 785 578** (51) ***E06B 9/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 BE 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 785 622** (51) ***F04B 1/047***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 786 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 786 282** (51) ***A23L 3/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 786 442** (51) ***A61K 31/7105***
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
AT 21.11.2007 MC 30.11.2007
CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008

(11) **1 786 660** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 786 668** (51) ***B64C 13/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 786 823** (51) ***C07F 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 786 867** (51) ***C08L 81/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 787 078** (51) ***F27B 14/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 787 223** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 787 370** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
RO 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 787 837** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 AT 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
LT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 787 886** (51) ***B61L 5/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 788 128** (51) ***D01H 4/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 788 250** (51) ***F04C 18/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 788 464** (51) ***G05B 19/045***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 788 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 789 019** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 16.05.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 789 220** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 IS 19.04.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 789 326** (51) ***B65B 9/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008

FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SI 14.11.2007
AT 14.11.2007
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
LV 14.11.2007
DK 14.11.2007
SE 14.02.2008
RO 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 789 345** (51) ***B65D 83/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 789 486** (51) ***C08K 3/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 789 493** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 789 514** (51) ***C09K 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 789 608** (51) ***C25C 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 789 610** (51) ***C25C 7/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 789 628** (51) ***D21G 3/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 789 644** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 789 687** (51) ***F16C 33/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 789 912** (51) ***G06K 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 789 935** (51) ***G09F 13/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 790 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 790 592** (51) ***B65G 45/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
LV 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 790 620** (51) ***C03C 3/093***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 AT 14.11.2007
DK 14.11.2007 CZ 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 790 965** (51) ***G01N 1/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
MC 30.11.2007 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 RO 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 791 596** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 791 608** (51) ***A63C 17/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 791 645** (51) ***B05B 7/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 791 647** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 791 650** (51) ***B05B 17/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 791 654** (51) ***B05D 5/08***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 791 725** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 791 742** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 791 754** (51) ***B63G 7/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 792 018** (51) ***E02D 3/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 792 111** (51) ***F16K 31/04***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 792 183** (51) ***G01N 15/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 792 243** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 792 416** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 792 468** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 792 653** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
MC 31.12.2007 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 792 790** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SI 28.11.2007
AT 28.11.2007 DK 28.11.2007
CZ 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 BE 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 792 830** (51) ***B65B 1/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 793 300** (51) ***G05D 23/19***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 793 506** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 794 227** (51) ***C08K 3/34***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 794 626** (51) ***G01V 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 796 058** (51) ***G08G 1/123***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 796 410** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 796 622** (51) ***A61K 8/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 796 794** (51) ***A61Q 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 796 985** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 LV 12.12.2007
AT 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 797 358** (51) ***F16J 1/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 798 298** (51) ***C22C 9/10***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SI 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IS 05.04.2008
LV 05.12.2007 MC 31.12.2007
SK 05.12.2007 RO 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 799 144** (51) ***A61D 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 799 424** (51) ***B29C 45/27***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 799 469** (51) ***B60C 7/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 799 510** (51) ***B60R 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 799 514** (51) ***B60R 15/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 799 581** (51) ***B65D 51/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 799 596** (51) ***B65G 17/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 BE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 799 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 800 065** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 800 259** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 800 422** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 800 615** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
MC 31.12.2007 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 LV 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 802 056** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 802 224** (51) ***A47J 31/60***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 802 385** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 802 887** (51) ***F16D 65/097***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008

BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 804 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SI 21.11.2007
LV 21.11.2007 MC 31.12.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 BE 21.11.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 805 069** (51) ***B60S 1/52***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 805 151** (51) ***C07D 251/60***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 805 162** (51) ***C07D 323/06***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 806 516** (51) ***F16D 55/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 806 875** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 IS 12.04.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
MC 31.01.2008 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 806 905** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
AT 19.12.2007 ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007 IS 19.04.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
MC 31.01.2008 RO 19.12.2007
BE 19.12.2007 PT 19.05.2008

(11) **1 807 041** (51) ***A61K 6/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 807 610** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
NL 19.12.2007 AT 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 807 662** (51) ***F25B 49/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 812 117** (51) ***A61Q 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 812 260** (51) ***B60N 2/66***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 812 986** (51) ***H01P 1/205***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 813 017** (51) ***H03L 7/089***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008

(11) **1 814 428** (51) ***A47J 43/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 818 128** (51) ***B23K 11/087***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 819 987** (51) ***G01D 11/24***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 824 587** (51) ***B01F 7/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SI 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
ES 30.03.2008 CZ 19.12.2007
IS 19.04.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 RO 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 825 633** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008

(11) **1 828 434** (51) ***C23C 18/18***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 831 538** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 832 387** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 832 786** (51) ***F16H 63/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 836 085** (51) ***B62D 59/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 837 728** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
DK 28.11.2007 CZ 28.11.2007
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
RO 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 840 955** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
IS 12.04.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 844 896** (51) ***B23Q 7/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
IS 12.04.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 816 531** (51) ***C23C 28/00***
(45) 05.12.2007
(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 4-1-13 Toyo, Koto-ku, Tokyo, JP
01 05.09.2008
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **0 984 672** (51) ***H05K 3/38***
(45) 28.11.2007
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
01 28.08.2008
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-strasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

(11) **1 031 263** (51) ***A01B 63/00***
(45) 26.12.2007
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR
01 08.09.2008
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 041 879** (51) ***A01N 37/04***
(45) 05.12.2007
(73) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US
01 04.09.2008
Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, Group Service Law & Environment Intellectual Property Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 080 645** (51) ***A23L 1/221***
(45) 05.12.2007
(73) Kohjin Co., Ltd., 1-21, Nihonbashimuromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
01 03.09.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 093 471** (51) ***C08F 2/50***
(45) 05.12.2007
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 04.09.2008
Akzo Nobel Coatings International N.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 144 454** (51) ***C07K 19/00***
(45) 12.12.2007
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 10.09.2008
Chapman, Paul G., Dr., Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(11) **1 196 804** (51) ***G02B 21/00***
(45) 28.11.2007
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 28.08.2008
Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(45) 12.12.2007
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 10.09.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Patentanwälte Bardehle et al Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 226 315** (51) ***E03F 1/00***
(45) 05.12.2007
(73) Urriola, Humberto, 48 Willawee Road, Castle Cove, NSW 2068, AU
01 04.09.2008
Polypipe Civils Limited, Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1LE, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **1 253 622** (51) ***H01J 49/04***
(45) 12.12.2007
(73) AnagnosTec Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam OT Golm, DE
01 05.09.2008
Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 09.09.2008
Andromas, 22 rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(11) **1 265 025** (51) ***F21V 7/04***
(45) 05.12.2007
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
01 05.09.2008
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Roche, Florian, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(45) 05.12.2007
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
01 05.09.2008
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(45) 12.12.2007
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 02.09.2008
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 301 355** (51) ***B42D 15/00***
(45) 12.12.2007
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 08.09.2008
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(45) 05.12.2007
(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR
01 05.09.2008
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 341 732** (51) ***C03C 17/36***
(45) 05.12.2007
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 05.09.2008
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
02 05.09.2008
AGC Flat Glass Europe SA, Chausée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, European R. & D. Centre Direction de la Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.11.2007
(73) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
01 21.08.2008
Agendia B.V., Kruislaan 406, 1098SM Amsterdam, NL

(11) **1 404 324** (51) ***A61K 31/44***
(45) 05.12.2007
(73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 04.09.2008
Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(45) 12.12.2007
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 05.09.2008
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NI-2596 HR 's-Gravenhage, NL
(74) Browne, Julie, et al, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(45) 19.12.2007
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
01 05.09.2008
Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm, SE

(11) **1 502 649** (51) ***B01L 3/00***
(45) 12.12.2007
(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
01 27.08.2008
Aviso GmbH, Geraer Strasse 8, 07973 Greiz-Gommla, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(11) **1 514 148** (51) ***G02B 13/20***
(45) 02.01.2008
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 30.08.2008
Docter Optics GmbH, Mittelweg 29, 07806 Neustadt an der Orla, DE

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

(11) **1 520 742** (51) ***B60J 5/04***
(45) 23.01.2008
(73) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
01 02.09.2008
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***
(45) 09.01.2008
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 09.09.2008
CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(45) 12.12.2007
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 03.09.2008
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Str. 36, 78168 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(45) 05.12.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 03.09.2008
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
02 02.09.2008
Dalli-Werke Wäsche-und Körperpflege GmbH & Co KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent Postfach 1107, 51482 Overath, DE

(11) **1 539 910** (51) ***C11D 3/37***
(45) 19.12.2007
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 30.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 09.09.2008
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 542 954** (51) ***C07C 41/03***
(45) 02.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.09.2008
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 556 286** (51) ***B65D 5/74***
(45) 19.12.2007
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 05.09.2008
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 584 436** (51) ***B27B 17/00***
(45) 05.12.2007
(73) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
01 05.09.2008
Firma Andreas Stihl, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(11) **1 588 696** (51) ***A61K 8/73***
(45) 09.01.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.09.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 636 272** (51) ***C08F 2/00***
(45) 05.12.2007
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 04.09.2008
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(11) **1 657 193** (51) ***B65H 18/14***
(45) 05.12.2007
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 04.09.2008
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Vollnhals, Aurel, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(45) 12.12.2007
(73) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
01 09.09.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 666 133** (51) ***B01F 7/24***
(45) 12.12.2007
(73) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH, Jebing 25, 4690 Schwanenstadt, AT
01 10.09.2008
TH Buschhoff GmbH & Co., Kruppstrasse 44, 59227 Ahlen/Westf., DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(45) 05.12.2007
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
01 05.09.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 683 375** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 05.12.2007
(73) Anam Mobile Limited, Hospitality House 16-20 South Cumberland Street, Dublin 2, IE
01 03.09.2008
Acision Nederland B.V., Merwedeplein 5 - 13, 3432 GN Nieuwegein, NL
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, Co Dublin, IE

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
(45) 05.12.2007
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
01 05.09.2008
Spectrum Brands, Inc., PO Box 44960, Madison, Wisconsin 53744-4, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 711 537** (51) ***C08F 2/44***
(45) 05.12.2007
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 05.09.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(11) **1 711 538** (51) ***C08F 2/44***
(45) 05.12.2007
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 05.09.2008
BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(11) **1 749 929** (51) ***D21F 7/02***
(45) 30.07.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 05.09.2008
SEW-Eurodrive GmbH & Co, Abt. ECG Ernst-Blickle-Str. 42, D-76646 Bruchsal, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

(11) **1 771 148** (51) ***A61K 8/46***
(45) 05.12.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 25.08.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 05.09.2008
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, D-45764 Marl, DE

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(45) 16.01.2008
(73) Höfer, Jürgen, Grindelallee 91, 20146 Hamburg, DE
01 25.03.2008
ExtenSan Limited, Great Britain, Grindelallee 91, 20146 Hamburg, DE
02 25.08.2008
SOBE, Jens, Hauptweg 52a, 12683 Berlin, DE
(74) Reininger, Jan Christian, et al, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

(11) **1 787 560** (51) ***A47L 9/14***
(45) 28.05.2008
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 05.09.2008
Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 798 298** (51) ***C22C 9/10***
(45) 05.12.2007
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
01 05.09.2008
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
02 05.09.2008
Kaimer GmbH & Co. Holding KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 544 206** (51) ***C09D 133/06***
(45) 07.11.2007

(11) **0 642 699** (51) ***H01L 23/52***
(45) 07.11.2007

(11) **0 704 861** (51) ***H01B 3/22***
(45) 07.11.2007

(11) **0 705 050** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 723 654** (51) ***G01N 15/02***
(45) 07.11.2007

(11) **0 746 340** (51) ***A61K 51/08***
(45) 07.11.2007

(11) **0 750 772** (51) ***G07D 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 767 589** (51) ***H04N 9/45***
(45) 07.11.2007

(11) **0 813 042** (51) ***G01F 1/32***
(45) 07.11.2007

(11) **0 814 785** (51) ***A61K 31/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 818 735** (51) ***G06F 13/40***
(45) 07.11.2007

(11) **0 824 684** (51) ***G01N 21/77***
(45) 07.11.2007

(11) **0 833 624** (51) ***A61K 31/135***
(45) 07.11.2007

(11) **0 836 160** (51) ***G07F 7/10***
(45) 07.11.2007

(11) **0 843 739** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.11.2007

(11) **0 850 490** (51) ***H01L 21/66***
(45) 07.11.2007

(11) **0 868 092** (51) ***H04N 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 881 815** (51) ***H04M 11/06***
(45) 07.11.2007

(11) **0 887 948** (51) ***H04B 7/005***
(45) 07.11.2007

(11) **0 892 081** (51) ***C23C 14/50***
(45) 07.11.2007

(11) **0 892 971** (51) ***G08C 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 901 933** (51) ***B60L 11/18***
(45) 07.11.2007

(11) **0 906 933** (51) ***C08K 3/22***
(45) 07.11.2007

(11) **0 907 970** (51) ***H01L 33/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 908 886** (51) ***G11C 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 913 068** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 914 663** (51) ***H01H 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **0 915 094** (51) ***C07D 489/12***
(45) 07.11.2007

(11) **0 923 209** (51) ***H04L 25/03***
(45) 07.11.2007

(11) **0 927 339** (51) ***G01F 23/22***
(45) 07.11.2007

(11) **0 927 729** (51) ***C08F 214/26***
(45) 07.11.2007

(11) **0 928 047** (51) ***H01R 13/631***
(45) 07.11.2007

(11) **0 928 465** (51) ***G07C 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 932 276** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.11.2007

(11) **0 935 357** (51) ***H04B 10/12***
(45) 07.11.2007

(11) **0 938 591** (51) ***C21C 5/36***
(45) 07.11.2007

(11) **0 939 648** (51) ***A61K 39/15***
(45) 07.11.2007

(11) **0 941 913** (51) ***B62D 25/06***
(45) 07.11.2007

(11) **0 949 810** (51) ***H04N 5/238***
(45) 07.11.2007

(11) **0 950 663** (51) ***C07K 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 954 186** (51) ***H04Q 3/545***
(45) 07.11.2007

(11) **0 954 946** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 955 774** (51) ***H04N 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 959 578** (51) ***H04J 14/02***
(45) 07.11.2007

(11) **0 960 435** (51) ***H01L 21/44***
(45) 07.11.2007

(11) **0 964 538** (51) ***H04B 10/135***
(45) 07.11.2007

(11) **0 969 632** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **0 974 318** (51) ***A61F 2/38***
(45) 07.11.2007

(11) **0 977 151** (51) ***G06T 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 979 071** (51) ***A61K 9/50***
(45) 07.11.2007

(11) **0 981 882** (51) ***H04L 25/56***
(45) 07.11.2007

(11) **0 984 432** (51) ***G10L 19/10***
(45) 07.11.2007

(11) **0 984 716** (51) ***A61B 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 987 436** (51) ***F04B 27/08***
(45) 07.11.2007

(11) **0 987 854** (51) ***H04L 7/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 989 188** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **0 991 474** (51) ***B04B 5/04***
(45) 07.11.2007

(11) **0 991 717** (51) ***C08L 23/08***
(45) 07.11.2007

(11) **0 999 288** (51) ***C22C 38/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 001 595** (51) ***H04M 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 003 379** (51) ***A23B 7/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 011 873** (51) ***B04B 9/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 017 713** (51) ***C07K 7/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 019 974** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 020 067** (51) ***H04M 3/50***
(45) 07.11.2007

(11) **1 024 581** (51) ***H02K 3/52***
(45) 07.11.2007

(11) **1 026 780** (51) ***H01Q 19/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 029 942** (51) ***C23C 14/50***
(45) 07.11.2007

(11) **1 030 472** (51) ***H04B 10/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 033 408** (51) ***C12N 15/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 037 202** (51) ***G11B 5/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 039 460** (51) ***G11B 17/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 039 658** (51) ***H04B 7/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 040 184** (51) ***C12N 15/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 040 459** (51) ***G08B 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 040 517** (51) ***H01L 21/763***
(45) 07.11.2007

(11) **1 041 932** (51) ***A61B 17/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 042 288** (51) ***C07D 209/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 043 820** (51) ***H02B 1/21***
(45) 07.11.2007

(11) **1 044 345** (51) ***F24F 7/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 044 723** (51) ***B04B 1/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 045 306** (51) ***G06F 9/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 045 497** (51) ***H02B 1/21***
(45) 07.11.2007

(11) **1 045 581** (51) ***H04N 5/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 046 886** (51) ***G01F 1/66***
(45) 07.11.2007

(11) **1 050 181** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 051 745** (51) ***H01L 21/64***
(45) 07.11.2007

(11) **1 054 175** (51) ***F16D 25/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 055 347** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 055 431** (51) ***A61M 16/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 059 535** (51) ***G01N 35/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 060 795** (51) ***B05B 5/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 061 643** (51) ***H03G 3/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 066 639** (51) ***H01B 11/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 067 486** (51) ***G07F 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 067 776** (51) ***H04N 5/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 069 699** (51) ***H04B 3/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 069 990** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.11.2007

(11) **1 071 305** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 073 198** (51) ***H03H 9/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 076 224** (51) ***G01D 5/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 076 428** (51) ***H04B 10/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 078 376** (51) ***G21C 15/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 078 801** (51) ***B60J 10/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 080 329** (51) ***F24D 10/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 080 844** (51) ***B25B 7/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 081 630** (51) ***G06K 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 083 630** (51) ***H01R 12/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 083 953** (51) ***A61M 16/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 084 684** (51) ***A61C 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 089 065** (51) ***G01N 3/62***
(45) 07.11.2007

(11) **1 089 352** (51) ***H01L 41/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 089 655** (51) ***A61B 5/024***
(45) 07.11.2007

(11) **1 095 835** (51) ***B60T 11/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 099 069** (51) ***F16J 15/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 103 161** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 103 687** (51) ***E05D 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 104 175** (51) ***H04N 1/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 105 061** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 106 151** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.11.2007

(11) **1 108 334** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 108 580** (51) ***B60J 5/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 108 729** (51) ***C08F 8/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 108 750** (51) ***C08L 23/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 109 346** (51) ***H04L 1/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 109 419** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 110 278** (51) ***H01R 13/627***
(45) 07.11.2007

(11) **1 114 420** (51) ***G11B 20/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 114 999** (51) ***G01N 35/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 115 043** (51) ***G04C 10/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(45) 07.11.2007

(11) **1 126 154** (51) ***F02M 15/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 128 322** (51) ***G06K 13/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 132 365** (51) ***C07C 19/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 132 904** (51) ***G11B 7/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 134 640** (51) ***G05D 1/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 134 833** (51) ***H01P 1/203***
(45) 07.11.2007

(11) **1 136 405** (51) ***B65H 15/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 139 215** (51) ***G06F 9/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 141 367** (51) ***C12N 15/87***
(45) 07.11.2007

(11) **1 144 671** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 145 477** (51) ***H04L 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 148 236** (51) ***F04B 27/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 148 292** (51) ***F21V 21/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 149 982** (51) ***F01D 5/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 152 472** (51) ***H01L 31/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 152 966** (51) ***B65G 63/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 153 224** (51) ***F16D 31/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 153 579** (51) ***A61C 5/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 154 256** (51) ***G01N 23/225***
(45) 07.11.2007

(11) **1 155 664** (51) ***A61F 2/90***
(45) 07.11.2007

(11) **1 156 148** (51) ***D05B 19/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 156 383** (51) ***G03G 15/01***
(45) 07.11.2007

(11) **1 157 653** (51) ***A47L 13/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 158 614** (51) ***H01R 4/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 159 994** (51) ***A63F 13/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 161 372** (51) ***E05B 73/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 161 687** (51) ***G01N 33/74***
(45) 07.11.2007

(11) **1 163 333** (51) ***C12N 15/11***
(45) 07.11.2007

(11) **1 165 523** (51) ***C07D 239/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 166 337** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 166 401** (51) ***H01R 43/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 166 745** (51) ***A61K 8/73***
(45) 07.11.2007

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 170 777** (51) ***H01J 37/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 171 196** (51) ***A61N 1/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 174 268** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(45) 07.11.2007

(11) **1 180 778** (51) ***H01H 51/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 180 812** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 181 161** (51) ***B60C 17/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 182 441** (51) ***G01M 3/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 183 844** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 184 018** (51) ***A61F 13/511***
(45) 07.11.2007

(11) **1 184 730** (51) ***G03G 9/09***
(45) 07.11.2007

(11) **1 188 414** (51) ***A61B 17/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 188 612** (51) ***B60P 1/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 188 641** (51) ***B62D 7/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 189 487** (51) ***H05B 41/298***
(45) 07.11.2007

(11) **1 190 450** (51) ***H01L 23/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 190 980** (51) ***B66D 5/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 191 280** (51) ***F21V 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 191 562** (51) ***H01H 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 191 774** (51) ***H04M 11/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 192 151** (51) ***C07D 405/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 192 764** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 193 300** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 193 890** (51) ***H04B 3/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 193 996** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 194 624** (51) ***D04B 15/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 195 068** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 195 672** (51) ***G05G 1/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 196 202** (51) ***A61L 2/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 196 941** (51) ***H01K 1/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 198 304** (51) ***B08B 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 199 984** (51) ***A61B 6/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 200 012** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 201 419** (51) ***B32B 38/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 203 181** (51) ***F16L 33/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 203 254** (51) ***G02B 6/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 203 567** (51) ***A61C 8/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 206 609** (51) ***E04F 10/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 207 021** (51) ***B25G 1/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 208 577** (51) ***H01J 1/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 210 491** (51) ***E05B 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 211 413** (51) ***F02P 1/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 211 545** (51) ***G02B 26/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 214 708** (51) ***G11B 5/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 215 696** (51) ***H01H 13/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 215 879** (51) ***H04N 1/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 217 163** (51) ***E06B 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 217 798** (51) ***H04L 25/03***
(45) 07.11.2007

(11) **1 219 970** (51) ***G01R 33/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 222 072** (51) ***B41F 1/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 222 401** (51) ***F04F 5/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 222 763** (51) ***H04L 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 223 409** (51) ***G01D 5/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 225 118** (51) ***B62D 15/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 225 234** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 225 425** (51) ***G01D 5/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 225 586** (51) ***G11B 33/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 225 953** (51) ***A61N 1/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 227 237** (51) ***F02F 1/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 228 956** (51) ***B62M 11/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 229 937** (51) ***A61K 41/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 230 852** (51) ***A01M 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 230 854** (51) ***A01M 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 231 716** (51) ***H03M 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 234 920** (51) ***E03D 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 236 640** (51) ***B62M 23/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 241 715** (51) ***H01L 41/09***
(45) 07.11.2007

(11) **1 242 143** (51) ***A61N 1/372***
(45) 07.11.2007

(11) **1 242 898** (51) ***G06F 13/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 243 878** (51) ***F25B 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 244 149** (51) ***H01L 27/148***
(45) 07.11.2007

(11) **1 247 347** (51) ***H04B 1/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 247 405** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 247 505** (51) ***A61F 13/49***
(45) 07.11.2007

(11) **1 247 854** (51) ***C09J 5/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 253 504** (51) ***G06F 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 254 565** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 257 154** (51) ***H05B 41/288***
(45) 07.11.2007

(11) **1 257 281** (51) ***A61K 31/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(45) 07.11.2007

(11) **1 262 440** (51) ***B66B 23/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 263 770** (51) ***C07J 31/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 264 923** (51) ***D05C 11/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 264 953** (51) ***G11B 23/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 265 327** (51) ***H01S 5/183***
(45) 07.11.2007

(11) **1 266 544** (51) ***H05B 3/74***
(45) 07.11.2007

(11) **1 267 234** (51) ***G05B 19/4061***
(45) 07.11.2007

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(45) 07.11.2007

(11) **1 267 717** (51) ***A61B 5/055***
(45) 07.11.2007

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(45) 07.11.2007

(11) **1 268 716** (51) ***C10L 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 268 823** (51) ***C12N 15/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 268 847** (51) ***C12Q 1/25***
(45) 07.11.2007

(11) **1 270 950** (51) ***F04D 29/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 271 715** (51) ***H01R 33/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 273 216** (51) ***A01B 63/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 273 732** (51) ***E04C 2/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 273 740** (51) ***E04G 25/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 274 182** (51) ***H04L 27/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 276 181** (51) ***H01R 13/646***
(45) 07.11.2007

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 278 895** (51) ***C14C 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 279 914** (51) ***F27D 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 280 350** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 280 482** (51) ***A61F 2/64***
(45) 07.11.2007

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 281 214** (51) ***H01R 4/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 281 486** (51) ***B25F 5/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 285 810** (51) ***B60N 2/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 286 320** (51) ***G08B 17/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 286 634** (51) ***A61F 9/008***
(45) 07.11.2007

(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 287 731** (51) ***A01D 43/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 287 910** (51) ***B07B 1/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 287 990** (51) ***B41J 2/05***
(45) 07.11.2007

(11) **1 288 542** (51) ***F16J 15/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(45) 07.11.2007

(11) **1 289 763** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 290 448** (51) ***G01N 33/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 290 770** (51) ***H02H 7/085***
(45) 07.11.2007

(11) **1 290 831** (51) ***H04L 12/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 291 395** (51) ***C09D 5/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 292 854** (51) ***G02B 13/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 292 964** (51) ***H01J 35/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 294 076** (51) ***H02K 3/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 295 903** (51) ***C08G 83/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 296 191** (51) ***G03F 7/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 298 687** (51) ***H01H 9/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 300 229** (51) ***B29C 44/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 303 191** (51) ***A01N 63/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 304 735** (51) ***H01L 21/78***
(45) 07.11.2007

(11) **1 307 684** (51) ***F21K 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 310 914** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 315 576** (51) ***B05B 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 316 456** (51) ***B60J 10/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 318 945** (51) ***B65D 5/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 319 556** (51) ***B60L 11/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 319 895** (51) ***F23R 3/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 320 693** (51) ***F16C 39/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 321 000** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 322 974** (51) ***G01S 17/89***
(45) 07.11.2007

(11) **1 324 165** (51) ***G05B 13/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 325 642** (51) ***H04Q 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 326 285** (51) ***H01L 31/0232***
(45) 07.11.2007

(11) **1 327 837** (51) ***F25B 25/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 329 005** (51) ***H01R 13/646***
(45) 07.11.2007

(11) **1 329 648** (51) ***F16H 47/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 332 570** (51) ***H04B 10/207***
(45) 07.11.2007

(11) **1 333 147** (51) ***E06B 5/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 333 584** (51) ***H03M 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 335 408** (51) ***H01J 65/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(45) 07.11.2007

(11) **1 336 889** (51) ***G02B 26/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 337 812** (51) ***G01F 1/84***
(45) 07.11.2007

(11) **1 342 427** (51) ***A45D 20/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 342 603** (51) ***B60W 20/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 342 626** (51) ***B60R 19/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 342 636** (51) ***B61D 3/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 346 348** (51) ***G11B 5/66***
(45) 07.11.2007

(11) **1 346 439** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 346 593** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 346 872** (51) ***B60N 2/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 347 069** (51) ***C22C 38/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 349 642** (51) ***B01D 63/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 350 643** (51) ***B60C 27/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 350 905** (51) ***E04F 21/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 358 619** (51) ***G06G 7/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(45) 07.11.2007

(11) **1 358 962** (51) ***B23K 11/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 359 141** (51) ***C07C 231/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 359 530** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 360 523** (51) ***G01S 13/88***
(45) 07.11.2007

(11) **1 360 792** (51) ***H04L 7/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 361 225** (51) ***C07D 471/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 361 659** (51) ***H03K 5/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 362 127** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 07.11.2007

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 363 054** (51) ***F16K 31/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 364 216** (51) ***G01P 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 364 412** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 07.11.2007

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 364 739** (51) ***B23K 20/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 367 570** (51) ***G11B 23/40***
(45) 07.11.2007

(11) **1 367 958** (51) ***A61C 17/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 368 429** (51) ***C08G 77/452***
(45) 07.11.2007

(11) **1 368 587** (51) ***F16K 51/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 369 801** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 369 863** (51) ***G11B 7/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 372 002** (51) ***G02B 5/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 372 192** (51) ***H01L 21/78***
(45) 07.11.2007

(11) **1 374 151** (51) ***G06T 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 375 219** (51) ***B60J 1/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 376 466** (51) ***G06T 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(45) 07.11.2007

(11) **1 377 083** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 377 167** (51) ***A21D 8/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 377 226** (51) ***A61B 17/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 378 367** (51) ***B41J 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 378 426** (51) ***B62D 55/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 378 578** (51) ***C22C 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 378 941** (51) ***H01L 25/07***
(45) 07.11.2007

(11) **1 378 968** (51) ***H01R 13/422***
(45) 07.11.2007

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 382 513** (51) ***B62D 25/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 383 141** (51) ***H01B 17/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 384 144** (51) ***G06F 9/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 384 575** (51) ***B32B 27/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 384 612** (51) ***G01L 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 386 996** (51) ***D06F 39/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 387 544** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 388 475** (51) ***B60T 8/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 389 308** (51) ***G01R 29/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 389 433** (51) ***A24D 3/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 389 835** (51) ***H04B 3/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 390 742** (51) ***G01N 33/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 391 368** (51) ***B62D 21/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 391 488** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 391 940** (51) ***H01L 31/118***
(45) 07.11.2007

(11) **1 392 002** (51) ***H04B 3/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(45) 07.11.2007

(11) **1 393 917** (51) ***B41J 2/315***
(45) 07.11.2007

(11) **1 394 320** (51) ***D21F 3/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 394 622** (51) ***G03G 9/097***
(45) 07.11.2007

(11) **1 394 952** (51) ***H03M 13/29***
(45) 07.11.2007

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 395 706** (51) ***D21H 27/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 396 956** (51) ***H04L 5/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 397 666** (51) ***G01N 15/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 400 521** (51) ***C07D 401/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 400 568** (51) ***C08L 67/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 400 865** (51) ***G03G 15/01***
(45) 07.11.2007

(11) **1 400 877** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.11.2007

(11) **1 403 174** (51) ***B62D 25/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 405 009** (51) ***F21V 19/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 405 603** (51) ***A61B 17/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 407 930** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 408 558** (51) ***H01L 31/075***
(45) 07.11.2007

(11) **1 409 164** (51) ***B08B 9/093***
(45) 07.11.2007

(11) **1 409 257** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.11.2007

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 411 176** (51) ***E02D 5/80***
(45) 07.11.2007

(11) **1 412 160** (51) ***B29C 51/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 412 555** (51) ***C23F 11/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 413 436** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 413 608** (51) ***C09D 4/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 414 414** (51) ***A61K 9/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 414 885** (51) ***C08G 63/80***
(45) 07.11.2007

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 418 108** (51) ***B61C 15/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 418 673** (51) ***H03K 17/96***
(45) 07.11.2007

(11) **1 419 619** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 419 809** (51) ***B01D 35/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 419 947** (51) ***B60T 8/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 419 975** (51) ***B65D 75/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 420 536** (51) ***H04J 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 420 669** (51) ***A47F 1/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 421 282** (51) ***F04C 2/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 422 143** (51) ***B65B 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 422 674** (51) ***G07F 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 423 288** (51) ***B60J 5/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 423 707** (51) ***G01N 33/92***
(45) 07.11.2007

(11) **1 424 024** (51) ***A46B 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 424 269** (51) ***B62D 65/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 425 735** (51) ***G10L 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 426 220** (51) ***B60J 7/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 427 162** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 429 283** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.11.2007

(11) **1 430 014** (51) ***C07C 67/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 430 717** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 431 473** (51) ***E04B 1/90***
(45) 07.11.2007

(11) **1 431 928** (51) ***G07C 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 432 554** (51) ***B25J 13/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 435 677** (51) ***H01R 12/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 437 063** (51) ***A46B 3/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 437 282** (51) ***B61K 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 437 516** (51) ***F16C 13/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 439 183** (51) ***C07F 7/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 439 426** (51) ***G03F 7/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 440 099** (51) ***C08F 293/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 440 606** (51) ***H05K 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 440 791** (51) ***B31F 1/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 441 896** (51) ***B29C 49/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 443 364** (51) ***G03F 7/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 443 783** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 443 804** (51) ***H04S 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 445 203** (51) ***B65D 5/66***
(45) 07.11.2007

(11) **1 445 457** (51) ***F02D 41/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 447 907** (51) ***H03F 1/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 450 002** (51) ***E06B 7/215***
(45) 07.11.2007

(11) **1 451 960** (51) ***H04J 14/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 454 376** (51) ***H01M 10/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 454 517** (51) ***A01B 49/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 458 928** (51) ***D21G 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 459 054** (51) ***G01N 21/86***
(45) 07.11.2007

(11) **1 459 473** (51) ***H04L 7/033***
(45) 07.11.2007

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 461 218** (51) ***B60J 3/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 461 234** (51) ***B60R 25/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 461 437** (51) ***C12N 15/63***
(45) 07.11.2007

(11) **1 461 762** (51) ***G06K 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 462 245** (51) ***B32B 27/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 462 269** (51) ***B41J 25/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 463 222** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 465 782** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 466 604** (51) ***A61K 31/472***
(45) 07.11.2007

(11) **1 468 823** (51) ***B41F 7/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 468 992** (51) ***C07D 223/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 469 011** (51) ***C07K 14/805***
(45) 07.11.2007

(11) **1 469 239** (51) ***F16J 15/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 470 304** (51) ***E04H 1/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 470 925** (51) ***B41J 3/60***
(45) 07.11.2007

(11) **1 471 678** (51) ***H04L 1/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 472 061** (51) ***B29B 13/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 472 062** (51) ***B29C 31/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 472 132** (51) ***B62D 21/15***
(45) 07.11.2007

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(45) 07.11.2007

(11) **1 474 846** (51) ***H01R 11/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 475 289** (51) ***B61B 1/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 477 094** (51) ***A47J 31/52***
(45) 07.11.2007

(11) **1 477 363** (51) ***B60Q 1/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 477 684** (51) ***F04D 19/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 479 930** (51) ***F16C 27/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 481 635** (51) ***A61B 5/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 482 625** (51) ***H02K 19/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 482 819** (51) ***A45D 26/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 483 001** (51) ***A61M 3/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 483 188** (51) ***B65H 18/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 483 763** (51) ***G11C 14/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 484 540** (51) ***F16K 31/126***
(45) 07.11.2007

(11) **1 484 874** (51) ***H04J 3/07***
(45) 07.11.2007

(11) **1 485 797** (51) ***G06F 9/445***
(45) 07.11.2007

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 489 995** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.11.2007

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 492 957** (51) ***F04D 27/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 493 833** (51) ***C22C 38/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 494 280** (51) ***H01L 23/485***
(45) 07.11.2007

(11) **1 495 988** (51) ***B65D 51/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 496 466** (51) ***G06K 9/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 497 066** (51) ***B23D 15/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 498 246** (51) ***B29B 11/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 500 535** (51) ***B60H 1/32***
(45) 07.11.2007

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 502 671** (51) ***B21D 5/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 502 807** (51) ***B60N 2/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 504 179** (51) ***F02C 9/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 504 871** (51) ***B29C 45/07***
(45) 07.11.2007

(11) **1 505 932** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 509 025** (51) ***H04L 29/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 510 676** (51) ***F02C 9/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(45) 07.11.2007

(11) **1 512 349** (51) ***A47C 23/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 512 367** (51) ***A61B 1/303***
(45) 07.11.2007

(11) **1 512 545** (51) ***B41M 5/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 513 526** (51) ***A61K 31/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 513 754** (51) ***B65H 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 514 467** (51) ***A01F 12/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 515 246** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(45) 07.11.2007

(11) **1 517 466** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 517 744** (51) ***B01F 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 519 142** (51) ***G01B 11/25***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 175** (51) ***G01N 33/574***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 393** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 673** (51) ***B28D 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 720** (51) ***B41J 29/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 520 759** (51) ***B60S 1/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 521 258** (51) ***G11B 19/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 522 005** (51) ***G05F 1/565***
(45) 07.11.2007

(11) **1 523 031** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 523 486** (51) ***C07D 513/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 523 598** (51) ***E01D 19/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 526 322** (51) ***F16L 53/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 526 952** (51) ***B25J 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 527 013** (51) ***C01B 17/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 527 394** (51) ***G06F 13/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 528 997** (51) ***B60T 8/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 529 075** (51) ***C08K 5/101***
(45) 07.11.2007

(11) **1 529 453** (51) ***A41D 13/11***
(45) 07.11.2007

(11) **1 529 803** (51) ***C08K 3/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 530 691** (51) ***F16H 55/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 530 852** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 531 058** (51) ***B41M 5/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 533 023** (51) ***B01F 7/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 533 256** (51) ***B65G 47/252***
(45) 07.11.2007

(11) **1 533 615** (51) ***G01N 33/487***
(45) 07.11.2007

(11) **1 534 093** (51) ***A41D 31/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 534 482** (51) ***B28B 1/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 081** (51) ***G01R 31/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 418** (51) ***B61L 3/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 587** (51) ***A61C 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 668** (51) ***B05C 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 818** (51) ***B61L 1/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 902** (51) ***C07C 271/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 535 945** (51) ***C08G 63/78***
(45) 07.11.2007

(11) **1 537 190** (51) ***C09K 19/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 537 483** (51) ***G06F 12/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 539 712** (51) ***C07D 239/42***
(45) 07.11.2007

(11) **1 540 739** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 07.11.2007

(11) **1 540 896** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 541 072** (51) ***A47J 36/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 541 313** (51) ***B29C 35/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 542 803** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 542 811** (51) ***B07C 1/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 543 008** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 543 088** (51) ***C09J 11/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 543 908** (51) ***B23K 9/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 544 110** (51) ***B65B 35/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 544 648** (51) ***G02B 6/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 545 039** (51) ***H04L 1/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 545 278** (51) ***A47J 31/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 545 365** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 546 217** (51) ***C08F 8/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 547 864** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 551 138** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(45) 07.11.2007

(11) **1 552 119** (51) ***F01N 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 553 131** (51) ***C08K 3/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 555 284** (51) ***C08J 9/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 555 508** (51) ***G01B 21/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 555 699** (51) ***H01L 41/053***
(45) 07.11.2007

(11) **1 555 727** (51) ***H01R 13/514***
(45) 07.11.2007

(11) **1 561 580** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.11.2007

(11) **1 563 590** (51) ***H02M 3/156***
(45) 07.11.2007

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 564 853** (51) ***H01S 3/067***
(45) 07.11.2007

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 565 128** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 565 931** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 566 042** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 566 881** (51) ***H02P 9/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 568 893** (51) ***F15B 15/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 569 983** (51) ***C08G 69/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 570 110** (51) ***C25B 1/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 570 682** (51) ***H04N 9/31***
(45) 07.11.2007

(11) **1 570 927** (51) ***B21D 43/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 571 053** (51) ***B60R 21/01***
(45) 07.11.2007

(11) **1 572 203** (51) ***A61K 31/421***
(45) 07.11.2007

(11) **1 572 805** (51) ***C08L 71/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 573 891** (51) ***H02M 7/539***
(45) 07.11.2007

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 575 520** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 576 961** (51) ***A61K 36/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 577 594** (51) ***F16K 15/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(45) 07.11.2007

(11) **1 582 441** (51) ***B62D 25/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 582 543** (51) ***C08G 18/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 582 628** (51) ***E01C 5/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 583 092** (51) ***G11B 17/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 584 177** (51) ***H04M 9/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 584 455** (51) ***B31B 5/80***
(45) 07.11.2007

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 585 884** (51) ***E21B 10/64***
(45) 07.11.2007

(11) **1 585 914** (51) ***F16H 61/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 586 689** (51) ***D05B 71/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 586 736** (51) ***E06B 9/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 588 362** (51) ***G11B 7/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 590 737** (51) ***G06F 11/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 591 327** (51) ***B60R 22/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 591 672** (51) ***F16B 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 593 381** (51) ***A61K 33/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 593 682** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 593 877** (51) ***F16H 3/093***
(45) 07.11.2007

(11) **1 595 712** (51) ***B41M 3/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 596 089** (51) ***F16D 65/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 596 712** (51) ***A61B 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 597 742** (51) ***H01H 21/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 597 821** (51) ***H03F 1/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 599 424** (51) ***C03B 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 599 460** (51) ***C07D 327/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 600 558** (51) ***E01D 19/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 601 484** (51) ***B23D 15/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 602 300** (51) ***A46B 9/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 605 297** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 07.11.2007

(11) **1 606 554** (51) ***F23J 15/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 606 894** (51) ***H04B 10/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 607 316** (51) ***B62D 55/116***
(45) 07.11.2007

(11) **1 607 320** (51) ***B62M 25/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 8/25***
(45) 07.11.2007

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(45) 07.11.2007

(11) **1 609 285** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 609 669** (51) ***B60P 1/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 609 699** (51) ***B62D 25/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 609 718** (51) ***B64D 13/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 610 573** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 07.11.2007

(11) **1 612 134** (51) ***B62K 21/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 612 902** (51) ***H02G 3/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 613 480** (51) ***B41J 3/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(45) 07.11.2007

(11) **1 613 645** (51) ***C07K 7/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 614 907** (51) ***F15B 15/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 615 084** (51) ***G03G 15/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 615 305** (51) ***H01S 5/183***
(45) 07.11.2007

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 615 965** (51) ***C08G 77/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 615 976** (51) ***C09G 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 616 090** (51) ***F02B 75/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 616 195** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 617 116** (51) ***F16K 31/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 619 038** (51) ***B41M 5/382***
(45) 07.11.2007

(11) **1 619 082** (51) ***B60R 19/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 619 462** (51) ***F42C 17/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 620 979** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 621 764** (51) ***F02M 59/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 621 803** (51) ***F16J 15/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 622 805** (51) ***B62D 1/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(45) 07.11.2007

(11) **1 623 977** (51) ***C07D 213/55***
(45) 07.11.2007

(11) **1 624 618** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(45) 07.11.2007

(11) **1 628 367** (51) ***H01R 13/506***
(45) 07.11.2007

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 629 202** (51) ***F04C 2/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(45) 07.11.2007

(11) **1 630 689** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 630 728** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.11.2007

(11) **1 630 759** (51) ***G08B 17/107***
(45) 07.11.2007

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 631 462** (51) ***B43K 23/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 631 745** (51) ***F04C 2/344***
(45) 07.11.2007

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 632 181** (51) ***A61B 6/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 632 335** (51) ***B29D 30/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 633 082** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 633 496** (51) ***B05D 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 634 546** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 635 102** (51) ***F16L 27/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 636 450** (51) ***E05B 3/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 637 251** (51) ***B21F 35/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 637 339** (51) ***B41M 5/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 637 430** (51) ***B61L 23/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 639 924** (51) ***A47J 31/40***
(45) 07.11.2007

(11) **1 639 936** (51) ***A61B 1/018***
(45) 07.11.2007

(11) **1 639 963** (51) ***A61F 2/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 640 103** (51) ***B23K 20/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 640 128** (51) ***B27D 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 640 578** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 640 980** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.11.2007

(11) **1 642 538** (51) ***A61B 17/17***
(45) 07.11.2007

(11) **1 642 977** (51) ***C12N 15/31***
(45) 07.11.2007

(11) **1 645 044** (51) ***H04B 1/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 645 395** (51) ***B29C 45/76***
(45) 07.11.2007

(11) **1 645 458** (51) ***B60N 2/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 646 476** (51) ***B24B 23/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 646 824** (51) ***F21S 8/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 648 644** (51) ***B23C 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 648 792** (51) ***B65D 47/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 648 869** (51) ***C07D 213/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 650 427** (51) ***F02M 45/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 650 469** (51) ***F16F 9/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 650 771** (51) ***H01C 7/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 651 503** (51) ***B62D 21/15***
(45) 07.11.2007

(11) **1 651 684** (51) ***C08F 8/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(45) 07.11.2007

(11) **1 652 865** (51) ***C08F 214/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 653 263** (51) ***G02B 6/35***
(45) 07.11.2007

(11) **1 653 704** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 655 114** (51) ***B25H 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 655 386** (51) ***C23C 14/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 655 684** (51) ***G06K 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 655 912** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 656 289** (51) ***B60R 25/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 656 773** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 657 283** (51) ***C09C 1/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 658 467** (51) ***F27D 3/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 658 821** (51) ***A61C 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 660 257** (51) ***B21J 5/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 660 392** (51) ***B65G 37/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 661 004** (51) ***G06F 12/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 661 670** (51) ***B25J 15/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 663 525** (51) ***B07C 3/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 663 527** (51) ***B07C 3/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 663 754** (51) ***B61F 19/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 664 033** (51) ***C07D 305/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 664 208** (51) ***C09C 1/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 664 793** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.11.2007

(11) **1 664 812** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 07.11.2007

(11) **1 665 306** (51) ***H01H 9/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 665 855** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 666 017** (51) ***A61H 23/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 666 181** (51) ***B23C 5/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 666 254** (51) ***B41F 35/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 667 824** (51) ***B26D 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 668 865** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 668 936** (51) ***H04Q 7/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 669 999** (51) ***G11C 11/401***
(45) 07.11.2007

(11) **1 670 617** (51) ***B24D 18/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 671 713** (51) ***B21B 37/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 671 815** (51) ***B60C 17/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 672 448** (51) ***G05B 19/19***
(45) 07.11.2007

(11) **1 673 018** (51) ***A61B 17/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 673 183** (51) ***B21D 22/28***
(45) 07.11.2007

(11) **1 674 258** (51) ***B41F 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 674 285** (51) ***B42C 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 675 218** (51) ***H01R 4/48***
(45) 07.11.2007

(11) **1 675 280** (51) ***H04B 10/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(45) 07.11.2007

(11) **1 678 263** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 679 460** (51) ***F16K 31/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 679 514** (51) ***G01N 33/483***
(45) 07.11.2007

(11) **1 680 834** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 681 599** (51) ***G03G 15/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 681 815** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 685 536** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 685 917** (51) ***B23B 31/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 687 106** (51) ***B21D 47/01***
(45) 07.11.2007

(11) **1 687 501** (51) ***E05C 1/16***
(45) 07.11.2007

(11) **1 688 602** (51) ***F02B 37/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 688 606** (51) ***F02D 41/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 689 749** (51) ***C07D 487/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 693 516** (51) ***E01B 19/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 693 964** (51) ***H03K 19/096***
(45) 07.11.2007

(11) **1 695 314** (51) ***G08G 1/01***
(45) 07.11.2007

(11) **1 695 909** (51) ***B64D 11/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 696 465** (51) ***H01J 31/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 698 030** (51) ***H02G 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 698 139** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 698 862** (51) ***G01D 5/245***
(45) 07.11.2007

(11) **1 699 423** (51) ***A61K 8/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 700 831** (51) ***C03B 19/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 701 018** (51) ***F02C 7/277***
(45) 07.11.2007

(11) **1 701 397** (51) ***H01L 51/52***
(45) 07.11.2007

(11) **1 701 595** (51) ***H05B 41/282***
(45) 07.11.2007

(11) **1 702 133** (51) ***E21B 4/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 703 827** (51) ***A47J 37/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 704 009** (51) ***B23B 29/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 704 134** (51) ***C07C 35/21***
(45) 07.11.2007

(11) **1 704 700** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 704 761** (51) ***H05K 13/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 705 097** (51) ***B62B 7/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 705 375** (51) ***F04B 43/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 706 245** (51) ***B26F 1/44***
(45) 07.11.2007

(11) **1 708 025** (51) ***G03F 7/031***
(45) 07.11.2007

(11) **1 709 587** (51) ***G06T 5/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 710 942** (51) ***H04L 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 710 963** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.11.2007

(11) **1 712 065** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 712 444** (51) ***B61D 3/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 712 794** (51) ***F04B 39/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 713 295** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.11.2007

(11) **1 713 327** (51) ***A01N 25/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 713 339** (51) ***A01N 65/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 713 651** (51) ***B60G 17/015***
(45) 07.11.2007

(11) **1 715 166** (51) ***F02D 41/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 716 015** (51) ***B60J 7/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 716 402** (51) ***G01M 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 717 181** (51) ***B65H 51/22***
(45) 07.11.2007

(11) **1 717 795** (51) ***G10H 3/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 721 358** (51) ***H01M 10/54***
(45) 07.11.2007

(11) **1 721 774** (51) ***B60K 28/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 722 811** (51) ***A61K 38/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 723 825** (51) ***H04R 3/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 724 063** (51) ***B24C 3/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 725 473** (51) ***B65D 77/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 728 829** (51) ***C08L 83/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 729 202** (51) ***G06F 1/20***
(45) 07.11.2007

(11) **1 730 710** (51) ***G08B 21/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 732 731** (51) ***B24B 19/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 733 524** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.11.2007

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 735 578** (51) ***F28F 19/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 737 709** (51) ***B60R 21/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 740 430** (51) ***B60T 13/74***
(45) 07.11.2007

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 743 044** (51) ***C22B 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 743 832** (51) ***B62M 7/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 745 208** (51) ***F02M 55/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 745 496** (51) ***H01H 71/74***
(45) 07.11.2007

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 747 132** (51) ***B60T 13/66***
(45) 07.11.2007

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.11.2007

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.11.2007

(11) **1 750 429** (51) ***H04N 5/225***
(45) 07.11.2007

(11) **1 751 403** (51) ***F01L 3/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 753 574** (51) ***B23B 51/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 753 797** (51) ***C08G 2/10***
(45) 07.11.2007

(11) **1 753 883** (51) ***C21B 13/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 755 886** (51) ***B32B 15/08***
(45) 07.11.2007

(11) **1 756 605** (51) ***G01R 31/319***
(45) 07.11.2007

(11) **1 756 926** (51) ***H02H 7/122***
(45) 07.11.2007

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 758 691** (51) ***B08B 15/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 759 076** (51) ***E05B 65/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 759 953** (51) ***B61L 3/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 761 982** (51) ***H02G 3/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 762 333** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 763 949** (51) ***H04M 3/533***
(45) 07.11.2007

(11) **1 763 995** (51) ***A01K 61/00***
(45) 07.11.2007

(11) **1 764 693** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.11.2007

(11) **1 765 740** (51) ***C03C 17/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 766 216** (51) ***F02D 41/30***
(45) 07.11.2007

(11) **1 766 720** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.11.2007

(11) **1 767 126** (51) ***A47F 7/19***
(45) 07.11.2007

(11) **1 768 900** (51) ***B64C 13/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 771 861** (51) ***G11C 16/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 773 655** (51) ***B64C 13/04***
(45) 07.11.2007

(11) **1 773 729** (51) ***C03C 17/34***
(45) 07.11.2007

(11) **1 773 814** (51) ***C07D 401/12***
(45) 07.11.2007

(11) **1 773 959** (51) ***C09G 1/02***
(45) 07.11.2007

(11) **1 774 458** (51) ***G06K 19/07***
(45) 07.11.2007

(11) **1 776 509** (51) ***E04H 7/18***
(45) 07.11.2007

(11) **1 777 772** (51) ***H01M 10/46***
(45) 07.11.2007

(11) **1 837 728** (51) ***G05D 23/19***
(45) 07.11.2007

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 669 070** 06.03.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 818 868** 02.04.2008
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 841 586** 09.06.2008
(84) DE FR GB NL

(11) **0 871 177** 09.06.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 904 542** 06.06.2008
(84) DE FR GB

(11) **0 982 695** 09.06.2008
(84) DK FI FR GB NL

(11) **1 007 276** 01.04.2008
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 021 210** 26.04.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 115** 06.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 059 893** 07.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 930** 24.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 136 640** 08.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 194 485** 21.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 556** 18.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 200 552** 01.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 279 789** 08.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 286 696** 09.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 326 974** 24.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 412 079** 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 434 844** 06.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 480 493** 07.06.2008
(84) CH DE DK LI

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 733 643** 13.12.2007
(11) **0 804 499** 08.06.2008
(11) **0 886 003** 13.08.2008
(11) **0 927 006** 30.01.2008
(11) **1 037 644** 06.03.2008
(11) **1 078 135** 28.02.2008
(11) **1 087 265** 08.06.2008
(11) **1 143 927** 06.06.2008
(11) **1 161 503** 12.06.2008
(11) **1 165 329** 18.05.2008
(11) **1 198 225** 24.04.2008
(11) **1 221 319** 07.06.2008
(11) **1 448 256** 30.05.2008

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 157 100** 12.06.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 422 913**
01 16.05.2008

(11) **0 627 027**
01 27.08.2008

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 316 345**
01 15.09.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 551 724**
01 18.09.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 047 380**
(51) ***A61K 8/66***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 664 468** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 809** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 051 189** (51) ***A61K 39/00***
(54)
- *Vakzinformulierung enthaltend ein Polykation als Adjuvans sowie Zuckeralkohol und niedrige Konzentrationen anorganischer Ionen*
- *Vaccine formulation containing a polycation as an adjuvant and sugar-alcohols and low concentrations of anorganic ions*
- *Formulation vaccinale comprenant un polycation en tant qu'adjuvant et des alcohols de sucres et de faibles concentrations d'ions anorganiques*

(11) **1 544 381** (51) ***E04G 23/02***
(54)
- *Appartement équipé d'un système d'obturation*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 930 485** (51) ***G01J 3/453***
(73) ZO 1 AG, Nordring 4a, 3013 Bern, CH

(11) **0 955 172** (51) ***B41J 13/12***
(73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Hanauer Strasse 1, 80992 München, DE

(11) **1 016 274** (51) ***H04N 5/74***
(73) Sypro Optics GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 042 013** (51) ***A61L 15/00***
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 049 158** (51) ***H01L 21/768***
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(11) **1 069 486** (51) ***G05B 13/02***
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(11) **1 139 805** (51) ***A43B 7/12***
(73) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT

(11) **1 167 537** (51) ***C12P 21/08***
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 220 842** (51) ***C07D 211/62***
(73) Tobira Therapeutics, Inc., 214 Carnegie Center, Suite 306, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 237 803** (51) ***B65G 13/00***
(73) Frank F. Hoffmann Revocable Living Trust, 1865 Bird Road, Ortonville MI 48462, US
Hoffmann, Arnold R., 274 Longford Drive, Rochester MI 48309, US

(11) **1 238 588** (51) ***A21D 13/00***
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **1 264 412** (51) ***G06K 9/00***
(73) Smartsignal Corporation, 901 Warrenville Road, Suite 300, Lisle, IL 60532, US

(11) **1 264 606** (51) ***A61L 27/32***
(73) Biomet Orthopaedics Switzerland GmbH, Gewerbegebiet Widalmi 12, 3216 Ried b. Kerzers, CH

(11) **1 274 749** (51) ***C08F 16/34***
(73) CHEMEQ LTD., Suite 10 281 Hay Street, Subiaco, WA 6008, AU

(11) **1 292 328** (51) ***C12N 7/00***
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(11) **1 321 044** (51) ***A23L 1/01***
(73) AFOHeat NV, Ondernemingenstraat 21, 8630 Veurne, BE

(11) **1 335 027** (51) ***C12Q 1/68***
(73) National Food Research Institute, 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
Nippon Flour Mills Co., Ltd, 5-27-5, Sendagaya, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0051, JP

(11) **1 370 253** (51) ***A61K 31/10***
(73) Temple University - of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
Onconova Therapeutics, Inc, 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US

(11) **1 396 514** (51) ***C08G 73/10***
(73) ULVAC, INC., 2500 Hasisono, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-8543, JP

(11) **1 425 099** (51) ***B01J 29/76***
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 428 712** (51) ***B60K 6/46***
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 438 976** (51) ***A61L 27/16***
(73) Bioform International S.A., 48 A, Avenue J.F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU

(11) **1 463 766** (51) ***C08L 23/16***
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US

(11) **1 471 104** (51) ***C08J 9/30***
(73) Hexion Specialty Chemicals Oy, Teollisuustie 20 B, 82430 Puhos, FI

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(11) **1 510 143** (51) ***A42B 3/12***
(73) Nike Bauer Hockey Ltd., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(11) **1 522 926** (51) ***G06F 11/14***
(73) Iron Mountain Incorporated, 745 Atlantic Avenue, Boston, MA 02111, US

(11) **1 525 436** (51) ***G01F 11/02***
(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(11) **1 531 630** (51) ***H04N 9/64***
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 589 611** (51) ***H01Q 15/08***
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP

(11) **1 593 172** (51) ***H01M 8/10***
(73) elcomax membranes GmbH, Bayerwaldstr. 5, 81737 München, DE

(11) **1 611 733** (51) ***H04M 15/00***
(73) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 626 898** (51) ***B63J 2/04***
(73) Wilhelmsen Callenberg Fläkt AB, Lunnagårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP

(11) **1 644 121** (51) ***B04B 1/08***
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(11) **1 666 476** (51) ***C07D 311/60***
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP

(11) **1 715 619** (51) ***H04L 12/24***
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(11) **1 716 771** (51) ***A43B 5/16***
(73) Nike Bauer Hockey Ltd., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(11) **1 730 809** (51) ***H01Q 1/22***
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

(11) **1 733 622** (51) ***A23C 19/028***
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **1 745 385** (51) ***G06F 13/40***
(73) Handinter Gamma AG, Enetriedenstrasse 32, 6060 Sarnen, CH

(11) **1 748 284** (51) ***G01D 5/26***
(73) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
Instituto Superiore Mario Boella, Via P. Carlo Boggio 61, Passo Carraio, 10129 Turin, IT

(11) **1 755 370** (51) ***A01D 46/00***
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
Hochschule Wädenswil, Grüentalstrasse 14, 8820 Wädenswil, CH

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE

(11) **1 786 565** (51) ***B04B 1/14***
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(11) **1 805 636** (51) ***G06F 13/42***
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) DE

(11) **1 824 531** (51) ***A61L 27/54***
(73) Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC, Bâtiment A3 Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Asq, FR
L'Université de Droit et Santé (Lille2), Etablissement Public à Caractère Scientifique Culturel et professionnel, 42 rue Paul Duez, Siret 195 935 606 000 317 APE 803 Z, FR

(11) **1 836 389** (51) ***F03D 1/00***
(73) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS LTDA, Av. Jerome Case, 3000, 18087-220 Sorocaba, SP, BR

(11) **1 899 087** (51) ***B21C 31/00***
(73) Aerocan France, 105, Impasse de la Valserine, 01200 Chatillon en Michaille, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
(11) **1 293 263** (51) ***B05C 17/02***
(11) **1 293 360** (51) ***B44D 3/12***
(11) **1 297 972** (51) ***B44D 3/12***
(11) **1 309 635** (51) ***C08F 220/04***
(11) **1 639 364** (51) ***G01N 33/00***
(11) **1 732 819** (51) ***B65D 43/02***
(11) **1 753 830** (51) ***C09D 7/00***

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(11) **1 646 950** (51) ***G06F 13/36***
(11) **1 668 521** (51) ***G06F 13/28***
(11) **1 698 111** (51) ***H04L 12/413***
(11) **1 738 375** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 766 908** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(11) **1 789 912** (51) ***G06K 19/00***
(11) **1 792 287** (51) ***G08B 21/24***
(11) **1 803 260** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 809 716** (51) ***C09J 9/02***
(11) **1 812 803** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **1 813 015** (51) ***H03F 3/217***
(11) **1 820 238** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 820 309** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 829 309** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 831 930** (51) ***H01L 29/51***
(11) **1 834 399** (51) ***H02M 3/07***

(73) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 037 435** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 047 257** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 073 254** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 218 881** (51) ***G11B 11/00***
(11) **1 267 262** (51) ***G06F 9/445***

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(11) **0 440 147** (51) ***C12N 15/13***
(11) **0 492 499** (51) ***G01N 33/546***
(11) **0 591 914** (51) ***C12N 7/00***
(11) **0 763 601** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **0 770 679** (51) ***C12N 15/11***
(11) **0 816 853** (51) ***G01N 35/10***
(11) **0 876 510** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **0 942 284** (51) ***G01N 33/86***
(11) **0 997 735** (51) ***G01N 33/96***
(11) **1 110 970** (51) ***C07K 16/26***
(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 630 175** (51) ***C07K 16/36***
(11) **1 652 787** (51) ***B65D 51/00***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 989 441** (51) ***G02F 1/1335***
(72) OKAMOTO, Masayuki, Sharp-Kashiwa-ryo, 3-32, Asahi-cho 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852, JP
MITSUI, Seiichi, 228-1-202, Shukurenji, Kashiwa-shi, Chiba 277-0826, JP
HIRAKI, Hajime, 2-9-16-102, Minatoshinden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0132, JP
UEKI, Shun, Sharp-Matsudo-ryo, 3-39-3, Minamihanashima, Matsudo-shi, Chiba 271-0065, JP
MINOURA, Kiyoshi, Sharp-Kashiwa-ryo, 3-32, Asahi-cho 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852, JP

(11) **1 016 384** (51) ***A61F 2/06***
(72) KOBAYASHI, Fumiaki, Terumo Kabushiki Kaisha, 1500,Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(11) **1 115 129** (51) ***H01G 4/232***
(72) Ahiko, Taisuke, TDK-MCC Corporation, 151, Aza-Maeda, Hirasawa, Nikaho-machi, Yuri-gun, Akita-ken 018-0402, JP
Ishigaki, Takaya, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **1 321 044** (51) ***A23L 1/01***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 404 024** (51) ***H04B 1/036***
(72) Iwahashi, Yasuo, c/o Fujitsu Wireless Systems Limited, 1376, Nakazone, Ohsato-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
Hagiwara, Yuuichi, c/o Fujitsu Wireless Systems Limited, 1376, Nakazone, Ohsato-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
Araki, Tadamitsu, c/o Fujitsu Wireless Systems Limited, 1376, Nakazone, Ohsato-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
Sunaga, Kouichi, c/o Fujitsu Wireless Systems Limited, 1376, Nakazone, Ohsato-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP

(11) **1 488 972** (51) ***B60S 1/02***
(72) OKAJIMA, Ichiro, Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
WATANABE, Hideki, Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
YAMADA, Kazuo, Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***
(72) Riedl, Wolfgang, Markgrafenstrasse 8, 79591 Eimeldingen, DE
Bühlmann, Ulrich, Spittelhofstrasse 18, 4105 Biel-Benken, CH
de Bruyn Ouboter, Dirk, Baselstrasse 12a, 4107 Ettingen, CH

(11) **1 836 389** (51) ***F03D 1/00***
(72) KOIKE, Bento Massahiko, Av. Jerome Case, 3000, 18087-220 Sorocaba, Sao Paolo, BR

(11) **1 841 826** (51) ***C09D 1/00***
(72) HAJEK, Andreas, Danziger Ring 13, 74336 Brackenheim, DE
INTERWIES, Jan c/o n-tec GmbH, Siemensstraße 3, 84051 Essingen/Altheim, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 781 331** (51) ***C12N 15/10***
(60) 08015286.1

(11) **0 836 413** (51) ***A61B 5/06***
(60) 08015069.1

(11) **1 018 195** (51) ***H01S 3/07***
(60) 08015640.9

(11) **1 060 247** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08015510.4

(11) **1 133 694** (51) ***G01N 33/558***
(60) 08015421.4

(11) **1 141 017** (51) ***C07K 14/705***
(60) 08163994.0

(11) **1 148 041** (51) ***C07C 43/313***
(60) 08105289.6

(11) **1 192 279** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08015454.5

(11) **1 205 321** (51) ***B60H 1/22***
(60) 08015242.4

(11) **1 250 448** (51) ***C12Q 1/48***
(60) 08015464.4

(11) **1 251 008** (51) ***B41J 11/00***
(60) 08011098.4
08163953.6

(11) **1 361 675** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08015048.5

(11) **1 387 218** (51) ***G03F 7/20***
(60) 08015487.5

(11) **1 438 053** (51) ***A61K 31/506***
(60) 08163784.5

(11) **1 454 501** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 08163887.6

(11) **1 481 501** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08163896.7

(11) **1 482 704** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08015066.7

(11) **1 483 369** (51) ***C12N 5/06***
(60) 08163979.1

(11) **1 542 541** (51) ***A23G 4/00***
(60) 08015350.5
08015351.3

(11) **1 542 672** (51) ***A61K 31/27***
(60) 08015488.3

(11) **1 544 633** (51) ***G01R 31/3185***
(60) 08163757.1

(11) **1 549 271** (51) ***A61F 13/476***
(60) 08163847.0

(11) **1 587 789** (51) ***C07D 211/06***
(60) 08015449.5

(11) **1 597 111** (51) ***B60R 1/10***
(60) 08014967.7

(11) **1 601 359** (51) ***A61K 31/4747***
(60) 08015410.7

(11) **1 602 093** (51) ***G08B 21/00***
(60) 08015063.4

(11) **1 625 670** (51) ***G01S 1/00***
(60) 08163892.6
08163893.4

(11) **1 627 849** (51) ***B67D 1/08***
(60) 08015388.5

(11) **1 639 330** (51) ***G01J 3/18***
(60) 08015444.6
08015445.3
08015446.1
08015447.9

(11) **1 678 256** (51) ***C08L 71/12***
(60) 08015467.7

(11) **1 685 701** (51) ***H04N 1/028***
(60) 08015312.5

(11) **1 690 338** (51) ***H03K 9/00***
(60) 08163949.4

(11) **1 693 955** (51) ***H03F 1/02***
(60) 08015405.7

(11) **1 695 310** (51) ***G08B 21/06***
(60) 08015258.0

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(60) 08164000.5

(11) **1 755 297** (51) ***H04L 25/03***
(60) 08163814.0

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 674 319** (51) ***G11C 7/00***
(84) FR 31.03.2002 (84) IT 22.08.2001

(11) **0 698 483** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE 01.01.2005 (84) ES 16.06.2004
FR 30.06.2003

(11) **0 822 974** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 18.04.2002 (84) BE 30.04.2002
DE 01.11.2002 ES 19.04.2002
GB 18.04.2002 IE 18.04.2002
NL 01.11.2002 FR 30.04.2002

(11) **0 830 379** (51) ***C08B 30/14***
(84) GR 13.11.2003 (84) MC 31.05.2004

(11) **1 169 075** (51) ***A61M 5/50***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 216 123** (51) ***B27K 7/00***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 IE 19.11.2003
MC 30.09.2004 NL 19.11.2003

(11) **1 272 183** (51) ***A61K 31/455***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 282 188** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
EE 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 19.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 LU 19.07.2006
SE 20.07.2006 SK 09.11.2005

(11) **1 301 690** (51) ***F01K 23/10***
(84) DK 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 TR 21.09.2005

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 777 744** (51) ***C12Q 1/10***
(45) 06.07.2005
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 03.04.2006
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 807 814** (51) ***G01N 21/64***
(45) 05.11.2003
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 07.04.2004
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(11) **0 853 679** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 22.01.2003
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 21.10.2003
Agilent Technologies, Inc. Legal Dept. LSCA IP Group, 3500 Deer Creek Road. M/S 26U-25, Palo Alto. CA 94304-1317, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
02 21.10.2003
Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo WA 98275, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
04 22.10.2003
Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedterstr. 103-105, 07749 Jena, DE

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **0 942 163** (51) ***F02D 41/36***
(45) 24.03.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.12.2004
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **0 985 032** (51) ***C12N 15/10***
(45) 24.09.2003
(73) Discerna Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
01 05.03.2004
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 049 373** (51) ***A01M 1/04***
(45) 30.06.2004
(73) Woodstream Corporation, 69 North Locust Street, Lititz PA 17543, US
01 30.03.2005
TPL Realisations Limited, Myrekirk Road, Dundee Tayside DD2 4SX, GB
(74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(11) **1 072 246** (51) ***A61K 8/36***
(45) 24.05.2006
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 26.02.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 117 731** (51) ***C08J 5/18***
(45) 26.02.2003
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
01 26.11.2003
SABIC Innovative Plastics Holding B.V., Plasticslaan 1, 4612PX Bergeb op Zoom, NL
(74) Grever, Frederik, et al, SABIC Innovative Plastics B.V. Postbus 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL

(11) **1 123 847** (51) ***B60T 10/02***
(45) 23.06.2004
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 23.03.2005
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Voithstr. 1, D-74555 Crailsheim, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

(11) **1 142 453** (51) ***H05B 41/00***
(45) 28.04.2004
(73) Asian Electronics, Ltd., D-11, Road No. 28, Wagle Industrial Estate, Thane 400 604, IN
01 28.01.2005
Miyuki Europe (Holding) S.a.r.l., Route de Stavelot, 9753 Heinerscheid, LU

(11) **1 246 611** (51) ***A61K 9/16***
(45) 19.09.2007
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
01 18.06.2008
BIOGEN IDEC MA INC., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts, MA 02142, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 247 865** (51) ***C12N 15/13***
(45) 15.06.2005
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 01.03.2006
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
04 13.03.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
05 14.03.2006
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
06 15.03.2006
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej, Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800 Lyngby, SE
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
07 15.03.2006
Bioinvent International AB, Sölvegatan 41, 22370 Lund, SE
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
08 15.03.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
09 15.03.2006
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
10 15.03.2006
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
11 15.03.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
12 15.03.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
13 15.03.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 286 447** (51) ***H02K 3/50***
(45) 22.11.2006
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
01 10.05.2007
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(11) **1 353 990** (51) ***C08K 5/08***
(45) 14.06.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanrahigashi-machi, Neyagawa, Osaka 572-8581, JP
01 09.03.2007
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(74) Grever, Frederik, et al, Intellectual Property Counsel SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
02 13.03.2007
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***
(45) 24.01.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 24.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 402 873** (51) ***A61K 6/10***
(45) 07.03.2007
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 27.11.2007
3M ESPE AG (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), ESPE Platz/P.O.Box 33427, 82229 Seefeld/St.Paul,55133-3427 Minnesota,US, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **1 407 753** (51) ***C11D 3/50***
(45) 07.03.2007
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
01 06.12.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 07.12.2007
Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(74) Klemm, Gabi, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH
03 07.12.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres, Patents Department Whitley Road, Longbenton PO Box Forest Hall No. 2 GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 434 538** (51) ***A61F 2/06***
(45) 01.08.2007
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 30.04.2008
ABBOTT LABORATORIES VASCULAR ENTERPRISES, LTD., Earlsfort Centre, Terrace, Dublin 2, IE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(11) **1 462 364** (51) ***B65B 9/20***
(45) 12.10.2005
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
01 12.07.2006
Wolf Verpackungsmaschinen GmbH, Bettenhäuser Str. 3, 35423 Lich-Birklar, DE
(74) Lehmann, Alexander, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

(11) **1 472 162** (51) ***B65G 47/71***
(45) 04.10.2006
(73) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
01 04.07.2007
JenAct Limited, 9/10 Ardglen Industrial Estate Evingar Road, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
02 04.07.2007
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 85236 Breidenbach, DE
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
03 04.07.2007
Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(74) Philipp, Matthias, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
04 04.07.2007
Thom Metall- und Maschinenbau GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 2, 27283 Verden, DE
(74) Philipp, Matthias, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 594 556** (51) ***A61L 15/60***
(45) 11.04.2007
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 04.01.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schröder, Jürgen, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 612 255** (51) ***C10G 45/04***
(45) 21.11.2007
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
01 01.08.2008
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
02 20.08.2008
Albemarle Catalysts B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(11) **1 727 012** (51) ***G05D 1/06***
(45) 07.11.2007
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 06.08.2008
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS España S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 233 982** (51) ***C07K 14/18***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(20)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 218 186** 15.09.2005

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2012244 Ontario Inc.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 980 933 A1

(71) **3dcd, Llc**
(51) ***G02F 3/00*** (11) 1 979 786 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 871 321 B1
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 979 007 A1
(51) ***B32B 7/06*** (11) 1 890 869 B1
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 979 197 A2
(51) ***B65G 45/12*** (11) 1 572 561 B1
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 979 289 A1
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 682 615 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 979 429 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 980 881 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 979 877 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 825 526 B1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 979 992 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 980 100 A1

(71) **A · T Communications Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 847 945 A3

(73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) ***F16H 1/14*** (11) 1 610 031 B1

(71;73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 979 634 A1
(51) ***F16L 3/08*** (11) 1 664 606 B1

(71) **A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L.**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 1 980 168 A1

(71) **AB Elektronik GmbH**
(51) ***B60G 11/14*** (11) 1 980 427 A2

(71) **AB Volvo Penta**
(51) ***B63H 23/30*** (11) 1 979 229 A1

(73) **Abacus Diagnostica OY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 766 055 B1

(73) **ABB AB**
(51) ***B23Q 15/18*** (11) 1 465 748 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 1 593 978 B1
(51) ***G01R 11/04*** (11) 1 980 861 A2
(51) ***H01H 71/10*** (11) 1 981 055 A1

(71) **ABB AS**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 973 022 A3

(71) **ABB France**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 979 791 A2

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 1 927 404 A3

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 980 013 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 979 719 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H05B 7/144*** (11) 1 848 248 B1

(71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) ***H02H 3/06*** (11) 1 981 141 A2

(73) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 9/28*** (11) 1 032 006 B1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 980 006 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 217/24*** (11) 1 660 455 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 348 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 349 A2

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 980 289 A2

(73) **AbGenomics Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 411 982 B1

(73) **ABR Invent**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 587 556 B1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 1 980 694 A2

(73) **ACCENT S.p.A.**
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 569 335 B1

(73) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 380 987 B1

(71) **Acelrx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 978 996 A2

(71) **Acoustic System International**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 979 195 A1

(71) **Actaris UK Limited**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 843 651 A3

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 409/06*** (11) 1 979 345 A2

(71) **Acumentrics Corporation**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 979 974 A2

(71) **Acusphere, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 978 933 A2

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60R 16/00*** (11) 1 106 441 B1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 327 873 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 979 778 A1

(73) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07D 211/18*** (11) 1 685 105 B1

(71) **Aderans Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 980 166 A1

(71;73) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 980 165 A1
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 637 192 B1
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 980 297 A1

(71) **Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 980 795 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 980 799 A1

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***F16L 47/06*** (11) 1 715 237 A3

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 872 146 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 374 491 B1

(71) **Advanced MRI Technologies LLC**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 978 868 A2

(71) **Advanced Propulsion Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 1 980 731 A2

(73) **Aeromet Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 10/02*** (11) 1 392 880 B1

(71) **Aerovironment inc.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 979 612 A2

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 978 863 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 979 088 A2

(71) **AFL Telecommunications LLC**
(51) ***G01N 30/74*** (11) 1 979 741 A2

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 137/00*** (11) 1 980 608 A1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 979 160 A1
(51) ***C03C 17/02*** (11) 1 979 285 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 980 539 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 980 673 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 979 466 A2
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 1 979 986 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 980 046 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 980 072 A2

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 370 620 B1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 845 385 B1

(71) **Agroittica Acqua e Sole S.p.A.**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 1 980 546 A2

(71) **AGROTAIN INTERNATIONAL, L.L.C.**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 1 979 294 A2

(71) **Aiki Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 980 389 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 59/04*** (11) 1 980 313 A2
(51) ***C04B 26/14*** (11) 1 980 542 A2

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 35/00*** (11) 1 979 126 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 979 231 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 979 232 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 979 233 A1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 979 230 A1

(71) **AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 979 103 A1

(71) **Air-Paq, Inc.**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 1 979 251 A2

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 980 771 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/06*** (11) 1 980 630 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 979 184 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 1 589 167 A3

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 980 237 A1
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 980 247 A1
(51) ***C07K 1/16*** (11) 1 698 637 B1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 253 195 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 979 486 A1

(71) **Ajinomoto General Foods, Inc.**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 1 980 258 A1

(71) **AKA Ziegelgruppe GmbH**
(51) ***E04B 2/00*** (11) 1 980 679 A2

(71) **Akseli Lahtinen OY**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 980 338 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C10M 157/10*** (11) 1 979 448 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 979 125 A1

(73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 1 620 720 B1

(73) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 676 949 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 1 106 470 B2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 804 071 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 635 381 A3
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 742 313 B1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 1 981 157 A1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 981 171 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 427 136 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 980 054 A2
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 981 216 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 793 549 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 981 236 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 811 741 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 850 526 A3
(51) ***H04M 3/18*** (11) 1 981 255 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 624 662 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 981 274 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 796 416 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 300 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 980 219 A1

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 9/00*** (11) 1 332 003 B1
(51) ***B04B 11/02*** (11) 1 485 206 B1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 850 976 B1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 980 336 A2

(71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 980 853 A1

(71) **Ali SpA**
(51) ***A23G 9/08*** (11) 1 980 156 A1

(73) **All Set Marine Security AB**
(51) ***G08B 1/00*** (11) 1 735 762 B1

(71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 979 469 A2
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 980 865 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 978 941 A2

(71) **Allexcel, Inc.**
(51) ***C08K 5/05*** (11) 1 979 407 A1

(71) **Alliance Machine Systems Europe B.V.**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 980 507 A1

(71) **Allosource**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 979 005 A1

(71) **Alloy Technology Solutions, Inc.**
(51) ***C22C 38/56*** (11) 1 980 637 A1

(71) **Almstähl, Annica**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 978 979 A1

(71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.**
(51) ***A01B 21/08*** (11) 1 974 594 A3

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 981 186 A1

(71) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 1 979 152 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G05G 9/04*** (11) 1 980 927 A2

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 345 112 B1
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 759 921 B1
(51) ***H01H 27/06*** (11) 1 708 220 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 45/06*** (11) 1 979 068 A1
(51) ***F28F 9/18*** (11) 1 979 699 A1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 979 706 A1

(71) **Altis Semiconductor**
(51) ***C09K 13/08*** (11) 1 980 607 A1

(73) **Alto-Shaam, Inc.**
(51) ***A47J 37/00*** (11) 1 659 911 B1

(73) **Altshuler, Gregory**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 494 605 B1

(71) **Alvaro Español, Juan José**
(51) ***B65B 11/50*** (11) 1 980 492 A1

(71) **ALVitae Pharmaceuticals**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 979 491 A2

(71) **AM General LLC**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 980 736 A2

(71) **Amann Girrbach AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 978 888 A2
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 978 889 A2

(73) **Amarin Neuroscience Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 567 667 B1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 1 869 962 B1

(71) **Ambrx, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 978 989 A2

(71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 978 890 A1

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***C07C 311/08*** (11) 1 476 423 B1

(71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 978 966 A2

(71) **Ammann Verdichtung GmbH**
(51) ***E02D 3/046*** (11) 1 980 671 A2

(73) **Amorepacific Corporation**
(51) ***C07C 259/06*** (11) 1 660 437 B1

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 204 064 B1

(71) **Amrani, Tassadit**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 1 980 167 A1

(71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 980 564 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 979 757 A1

(71) **Anchors Tony, R.**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 1 979 687 A2

(71) **Andersen, Morten Kjeldsen**
(51) ***B24B 3/48*** (11) 1 979 131 A1

(71;73) **Andrew Corporation**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 705 745 B1
(51) ***H02G 15/113*** (11) 1 981 140 A2

(71) **Angaris GmbH**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 981 095 A2

(71) **AngioDynamics**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 978 882 A2

(71) **Angiotech BioCoatings, Corp.**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 979 015 A2

(71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 930 A2

(71) **Angstrom Power Inc.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 979 960 A1

(73) **Animas Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 732 624 B1

(73) **Anritsu Instruments SAS**
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 696 529 B1

(73) **AOGAKI, Ryoichi**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 666 136 B1

(71) **Apollo Life Sciences Limited**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 978 997 A1

(71) **Appert, Jean-Pierre**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 982 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 979 804 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 296 235 B1

(71) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 978 351 A3

(71) **APPLERA CORPORATION**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 979 084 A2

(71) **APPLEXION**
(51) ***B01D 63/06*** (11) 1 979 077 A2

(71) **Applied Energy Products Limited**
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 979 623 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 1 980 644 A1
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 980 646 A1

(73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/314*** (11) 1 073 106 B1

(73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 343 416 B1

(73) **APREA AB**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 605 939 B1

(73) **Aquamarijn Holding BV**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 1 341 655 B1

(71) **Aquapower GmbH**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 979 611 A2

(73) **ARADIGM CORPORATION**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 366 778 B1

(71) **Aranega Ruiz, Dolores**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 1 980 379 A1

(71) **ARCELOR France**
(51) ***B21D 37/00*** (11) 1 980 339 A1

(73) **ArcelorMittal-Stainless France**
(51) ***B08B 9/28*** (11) 1 633 499 B1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***A23D 9/06*** (11) 1 978 812 A2

(71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 1 979 062 A2

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 978 950 A2

(73) **Archimica GmbH**
(51) ***C07C 253/00*** (11) 1 763 506 B1
(51) ***C07F 1/02*** (11) 1 436 300 B1

(73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07D 301/04*** (11) 1 351 947 B2

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 980 020 A1

(71) **Areva NC**
(51) ***C03B 5/24*** (11) 1 979 276 A1
(51) ***G21C 21/02*** (11) 1 979 914 A1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G01H 3/08*** (11) 1 979 724 A2

(73) **ARGOS S.p.A.**
(51) ***B41J 3/38*** (11) 1 486 336 B1

(73) **Argos Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 311 658 B1

(71) **Arise Technologies Corporation**
(51) ***H01L 31/0376*** (11) 1 979 951 A1

(71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 895 483 A3

(73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 1 585 750 B1

(73) **Ark Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 414 421 B1

(71;73) **Arkema France**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 871 522 B1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 979 162 A2

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 980 530 A1

(71) **ARKETIPO S.r.l.**
(51) ***A47C 17/18*** (11) 1 980 179 A1

(71) **Aroma Fresh, LLC**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 978 854 A2

(71) **Aros S.r.l.**
(51) ***C04B 26/18*** (11) 1 980 543 A2

(71) **ArrayComm LLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 926 336 A3

(71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 1 979 614 A1

(73) **Arteris**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 575 222 B1

(71;73) **ARVEDI, Giovanni**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 868 748 B1
(51) ***C21D 8/00*** (11) 1 979 496 A1

(73) **arwa AG**
(51) ***E03C 1/042*** (11) 1 798 349 B1

(73) **Asahi Corporation**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 335 156 B1

(71;73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 1 979 279 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 496 375 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 979 283 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01J 29/44*** (11) 1 980 319 A1
(51) ***C07C 27/02*** (11) 1 980 547 A1
(51) ***C07C 27/02*** (11) 1 980 548 A1
(51) ***C08G 59/50*** (11) 1 980 580 A1

(73) **Asahi Kasei Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 450 166 B1

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 980 271 A1

(71) **Asahi Rubber Inc.**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 981 035 A1

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 980 535 A2

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 465 016 A3

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 389 747 B1

(71) **ASSA AB**
(51) ***E05B 15/04*** (11) 1 980 692 A1

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 903 168 A3
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 903 169 A3

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 980 693 A2
(51) ***E05B 47/02*** (11) 1 980 695 A2

(73) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) ***A41D 1/04*** (11) 1 891 868 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 405/10*** (11) 1 980 560 A2

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 979 324 A2

(71) **Astra Zeneca AB**
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 979 324 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 1 978 913 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 979 001 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 768 728 B1
(51) ***B65D 50/10*** (11) 1 979 242 A1
(51) ***C07C 317/22*** (11) 1 636 175 B1
(51) ***C07D 207/40*** (11) 1 444 202 B1
(51) ***C07D 211/70*** (11) 1 979 320 A2
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 325 A1
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 979 332 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 979 344 A2

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 962 510 A3

(73) **AT&T Investments UK Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 290 816 B1

(73) **ATI, Inc.**
(51) ***B62D 55/10*** (11) 1 226 067 B1

(71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) ***F04C 28/08*** (11) 1 979 620 A1

(73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 1 191 351 B1

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G04F 10/06*** (11) 1 980 923 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 979 936 A1
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 760 781 B1

(71) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 746 711 A3

(71) **Atom Japan, Inc.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 980 236 A1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 22/53*** (11) 1 979 507 A1

(71) **AUBERT & DUVAL**
(51) ***F01L 3/02*** (11) 1 979 583 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 1 975 455 A3

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B21D 37/20*** (11) 1 979 109 A1
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 390 220 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 813 510 A3

(71) **Aurola, Artto**
(51) ***H01L 31/109*** (11) 1 979 953 A1

(73) **Auslid Enterprises pty LTD A.C.N no**
(51) ***B65D 41/32*** (11) 1 089 917 B1

(73) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 134 557 B1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 759 180 B1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 980 012 A1

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 980 449 A1

(71) **Autosock AS**
(51) ***B60C 27/18*** (11) 1 980 423 A2

(71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1341*** (11) 1 674 921 A3

(71) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H03H 9/70*** (11) 1 298 798 A3

(71) **AVANIR PHARMACEUTICALS**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 980 252 A2

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 979 339 A2

(71) **Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 979 482 A1

(73) **AVIO S.p.A.**
(51) ***F16H 37/06*** (11) 1 672 247 B1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 978 921 A2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 979 051 A2

(73) **AVOX Systems Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 474 329 B1

(71) **AWI Licensing Company**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 944 158 A3

(73) **AWM Mold Tech AG**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 679 173 B1

(71;73) **Axalto S.A.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 981 187 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 665 726 B1

(71) **Axioma, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 979 871 A2

(71) **Axis AB**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 981 263 A1

(71) **AZD Praha S.R.O.**
(51) ***G01R 31/3193*** (11) 1 979 758 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 979 815 A1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B67C 3/20*** (11) 1 731 478 B1

(73) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 698 361 B1

(71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 033 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 979 731 A1

(71) **Bahar, Ajang**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 981 183 A2

(73) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F16N 13/22*** (11) 1 798 464 B1

(71) **Balanced Body Inc.**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 1 979 057 A2

(73) **BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED**
(51) ***B05C 17/00*** (11) 1 294 491 B1

(73) **Ballonfabrik See- und Luftausrüstung GmbH & Co. KG**
(51) ***A41D 13/012*** (11) 1 415 557 B1

(71) **Balmoral Group Limited**
(51) ***F16L 1/24*** (11) 1 980 778 A2

(73) **Bär, Gerd**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 627 771 B1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 808 840 A3

(71) **BARCREST GROUP LIMITED**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 981 009 A1

(71) **Bar-Ilan University**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 979 063 A2

(73) **Barnes, Charles Frederick James**
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 587 068 B1

(71) **BARONOVA, INC.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 978 876 A2
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 979 039 A2

(73) **Barrday, Inc.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 629 247 B1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***C12C 5/02*** (11) 1 979 462 A1

(71) **Bartlett, Robert, D.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 979 104 A2

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 979 163 A1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 554 296 B1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 858 907 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 0 992 516 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 979 382 A1
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 979 384 A2
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 979 385 A1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 206 312 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 979 484 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 541 024 B1
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 734 823 B1
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 980 149 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 978 806 A2
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 980 150 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 937 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 979 055 A2
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 979 089 A1
(51) ***B01J 23/46*** (11) 1 399 255 B1
(51) ***B01J 23/46*** (11) 1 412 083 B1
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 979 139 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 438 197 B1
(51) ***C07C 57/05*** (11) 1 979 305 A1
(51) ***C07C 69/54*** (11) 1 120 396 B1
(51) ***C07C 209/78*** (11) 1 979 306 A1
(51) ***C07C 403/08*** (11) 1 979 312 A1
(51) ***C07D 233/32*** (11) 1 497 267 B1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 979 387 A2
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 979 390 A2
(51) ***C08G 63/90*** (11) 1 979 394 A1
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 633 799 B1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 1 979 401 A1
(51) ***C08L 51/04*** (11) 1 979 411 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 979 414 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 979 430 A1
(51) ***C10L 1/188*** (11) 1 979 445 A1
(51) ***D01F 2/00*** (11) 1 979 514 A1

(71) **BASIC HOLDINGS**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 1 979 680 A2

(71) **BATTULA, Srinivasa Reddy**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 980 563 A1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 10/44*** (11) 1 895 090 B1

(73) **Bauer, Jörg R.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 749 676 B1

(73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 100 936 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 41/10*** (11) 1 974 606 A3
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 980 556 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 980 553 A1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 980 554 A1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 980 555 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 980 619 A1

(73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 537 081 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 979 389 A1
(51) ***C08G 18/44*** (11) 1 979 391 A2
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 979 542 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/44*** (11) 1 980 579 A2
(51) ***G01J 1/08*** (11) 1 655 587 B1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 927 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 980 242 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C01B 17/765*** (11) 1 979 270 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 980 328 A2
(51) ***B05B 7/22*** (11) 1 980 331 A2
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 584 777 B1

(71) **Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 980 461 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 980 462 A1
(51) ***C23C 4/16*** (11) 1 936 003 A3
(51) ***F16K 31/122*** (11) 1 801 478 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 979 868 A1

(71) **BBV Vorspanntechnik GMBH**
(51) ***E04C 5/16*** (11) 1 979 557 A1

(71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 1 978 845 A1

(71) **Beacon Advanced Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/917*** (11) 1 804 505 A3

(71) **Bebaas, Inc.**
(51) ***C12P 19/42*** (11) 1 979 487 A2

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 757 240 B1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 832 452 A3
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 979 602 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 979 603 A2

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 793 113 A3
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 793 114 A3

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 980 293 A1
(51) ***C07H 15/08*** (11) 1 980 567 A1

(71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 1 979 208 A1

(73) **Benes, Ewald**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 759 180 B1

(71) **Benisty, Michel**
(51) ***B63C 11/32*** (11) 1 979 227 A1

(73) **Bennes, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 589 952 B1

(71) **Bergische Universität Wuppertal**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 1 979 568 A1

(71) **Bergs Engineering AB**
(51) ***B21C 47/06*** (11) 1 979 107 A1

(71) **Bergström, Per**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 034 A1

(71) **Bernstein, Lawrence**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 978 976 A2

(73) **Beru AG**
(51) ***H05B 3/08*** (11) 1 467 597 B1

(73) **Berutti, Elio Vincenzo Giovanni**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 749 498 B1

(73) **Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd.**
(51) ***A61G 10/00*** (11) 1 495 743 B1

(71) **Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH**
(51) ***B66C 1/40*** (11) 1 979 259 A1

(71) **Between Lizenz GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 972 A2

(71) **Beurer GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 978 869 A1

(71) **BG Industries LLC.**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 978 847 A2

(71) **Bhandari, Mohan Harakchand**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(71) **Bharadia, Rahul**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(71) **Bharat Heavy Electricals Limited**
(51) ***C22C 37/06*** (11) 1 979 499 A1

(73) **BHS-Sonthofen GmbH**
(51) ***B02C 13/18*** (11) 1 335 795 B1

(73) **BIC CORPORATION**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 094 954 B1

(71) **Bilbo Marine Technique Industrie**
(51) ***H04B 13/02*** (11) 1 980 040 A1

(71) **Billon, Michel**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 1 979 552 A1

(71) **Binoptics Corporation**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 979 999 A2

(73) **BioAlliance Pharma**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 792 610 B1

(73) **Biocept, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 787 120 B1

(71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 938 A1

(73) **BioControl Systems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 104 484 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 628 A2

(71) **Bioject Inc.**
(51) ***A61M 3/00*** (11) 1 979 022 A2

(73) **bioMerieux B.V.**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 1 202 808 B1

(73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 397 388 B1

(71) **BIORETEC OY**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 980 279 A2

(71) **Biorganica Ltda.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 978 953 A1

(73) **Biosyn Arzneimittel GmbH**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 233 980 B1

(73) **Biotempt B.V.**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 1 272 515 B1

(71) **BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 979 273 A1

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 891 993 A3

(71) **Bisiach, Bruno**
(51) ***B21J 15/02*** (11) 1 980 342 A1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 980 839 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 491 127 A3
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 506 830 B1
(51) ***B27B 9/04*** (11) 1 728 604 B1
(51) ***F04B 53/00*** (11) 1 654 461 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 782 901 A3
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 852 206 A3

(73) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 1 383 497 B1

(73) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 534 109 B1

(73) **Blanking Systems, Inc.**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 476 285 B1

(71) **Blödt, Markus**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 1 980 678 A2

(71) **Blom, Mathias Maria**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 980 500 A1

(71) **Blue Ridge Analytics, Inc.**
(51) ***G01N 33/553*** (11) 1 979 744 A2

(71) **Blueprint Holding B.V.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 1 979 234 A1

(71) **Bluestar Silicones France**
(51) ***D06B 1/16*** (11) 1 979 521 A1
(51) ***D06N 3/12*** (11) 1 979 529 A1

(71) **BMA NEDERLAND B.V.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 1 978 825 A1

(71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 746 A2

(71) **Board Of Regents Of The University Of Texas System**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 978 985 A2

(73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 1 247 095 B1

(73) **BOBST S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 153 747 B1
(51) ***B65H 15/02*** (11) 1 350 748 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 978 955 A1
(51) ***A61P 31/14*** (11) 1 587 585 B1
(51) ***C07C 275/18*** (11) 1 979 309 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 978 955 A1
(51) ***A61P 31/14*** (11) 1 587 585 B1
(51) ***C07C 275/18*** (11) 1 979 309 A2

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 838 293 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 31/54*** (11) 1 980 253 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 1 980 757 A2

(73) **BOMAG GmbH**
(51) ***B62D 33/063*** (11) 1 845 014 B1

(71) **BONTAZ CENTRE**
(51) ***F01P 3/08*** (11) 1 980 729 A1

(71) **Boots, Gordon, Craig**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 979 104 A2

(73) **boraident GmbH**
(51) ***C03C 17/25*** (11) 1 379 477 B1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 1 980 577 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 979 579 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 979 604 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 980 446 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 980 461 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 980 462 A1

(71) **Bosch Domingo, Eduardo**
(51) ***B65B 11/50*** (11) 1 980 492 A1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 11/05*** (11) 1 701 042 B1

(73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 693 199 B1

(73) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 507 371 B1

(71) **BöSha GmbH + Co. KG**
(51) ***F21V 3/00*** (11) 1 635 111 A3

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 505 908 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 328 206 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 978 891 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 980 218 A2
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 979 013 A2
(51) ***G01S 11/14*** (11) 1 527 357 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 978 902 A2
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 979 014 A2
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 979 017 A2
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 980 278 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 434 616 B1

(73) **Boye, Birame**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 591 545 B1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 979 302 A1
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 979 303 A1
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 979 304 A1

(71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 979 095 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16D 65/08*** (11) 1 748 211 A3

(73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 337 505 B1

(73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 750 671 B1

(71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 793 332 A3

(71) **Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 980 286 A2

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 980 201 A2

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 978 852 A1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 979 137 A1

(73) **Braun, Knut**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(73) **BRAVIS GmbH**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 793 525 B1

(71) **Brennen Medical, LLC**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 1 978 978 A2

(73) **Bricard S.A.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 1 561 885 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***C08C 1/14*** (11) 1 980 574 A1
(51) ***C08F 4/70*** (11) 1 419 182 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 980 587 A1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 978 968 A2

(71) **Bright, Ryan, J.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 979 104 A2

(73) **BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 512 358 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 980 225 A2
(51) ***C07D 491/00*** (11) 1 458 723 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 978 834 A2

(73) **British Columbia Cancer Agency**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 532 573 B1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 063 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 064 A1

(73) **Brito Lopes, Jos Carlos**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 720 643 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 494 283 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 980 050 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 981 207 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 981 208 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 809 029 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 443 765 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 979 182 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 980 402 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 574 343 B1
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 619 033 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 808 801 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 981 282 A2

(73) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) ***H01F 6/04*** (11) 1 742 234 B1

(73) **Brun, Reto**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 726 589 B1

(71) **Bründermann, Georg**
(51) ***B21C 37/26*** (11) 1 979 105 A1

(73) **Bruyere Denis**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 1 877 300 B1

(71) **BRZ Biotecnologia Ltda**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 1 978 957 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 42/52*** (11) 1 978 856 A2
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 979 399 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 979 681 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 979 682 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 980 791 A2
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 979 683 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 979 684 A2
(51) ***F25B 41/04*** (11) 1 979 692 A2
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 050 194 B2

(73) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 965 477 B1

(71) **Bucchi S.r.l.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 980 781 A1

(73) **Bühler AG**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 789 469 B1
(51) ***C08G 63/80*** (11) 1 373 360 B1

(71) **bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 1 980 176 A1

(73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 891 607 B1

(73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) ***A47J 42/50*** (11) 1 622 492 B1

(71) **Buswell, Harrie R.**
(51) ***H01F 27/30*** (11) 1 979 921 A2

(71) **C.E.I.T. Entreprises**
(51) ***B60N 3/06*** (11) 1 980 445 A1

(73) **C.I.S. Sud s.r.l.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 781 047 B1

(73) **C.M.C. S.p.A.**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 681 250 B1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 1 884 724 B1

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 522 700 B1

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 979 431 A1

(71) **Cadeka Microcircuits, LLC**
(51) ***H01L 23/64*** (11) 1 979 944 A1

(73) **Cadent Ltd.**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 503 691 B1

(71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 330 A2

(71) **Caffita System S.p.A.**
(51) ***B65D 85/80*** (11) 1 980 501 A1

(73) **Cai, Zhenhong R.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **California Linear Devices, Inc.**
(51) ***G01B 7/14*** (11) 1 979 704 A2

(73) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 338 311 B1

(73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 1 669 463 B1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 211 164 B2
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 980 727 A1

(73) **Calypso Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 533 943 B1

(73) **CAMURUS AB**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 663 468 B1

(71) **Cannondale Bicycle Corporation**
(51) ***B62K 19/34*** (11) 1 980 480 A1

(71) **Cannuflow, Inc.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 978 860 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 980 407 A2
(51) ***G01C 11/02*** (11) 1 980 820 A2
(51) ***G03B 11/04*** (11) 1 980 905 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 972 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 981 258 A1
(51) ***H04N 5/77*** (11) 1 981 272 A2
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 981 312 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 627 743 B1
(51) ***B41J 2/15*** (11) 1 287 995 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 211 080 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 297 963 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 547 781 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 547 782 A3
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 980 406 A2
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 221 381 B1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 532 219 B1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 376 161 B1
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 708 004 B1
(51) ***G03G 13/09*** (11) 1 500 989 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 975 738 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 411 395 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 291 822 B1
(51) ***H01F 27/02*** (11) 1 253 605 B1
(51) ***H01J 29/86*** (11) 1 624 475 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 132 948 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 261 041 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 480 439 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 981 260 A2

(73) **Cantatore, Giuseppe**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 749 498 B1

(71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 894 824 A3

(71) **Capitani Steam Tecnology S.R.L.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 980 183 A2

(71) **Captaris, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 828 A2

(71) **Capua, Ilaria**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 980 268 A2

(71) **Caradec, Stéphanie**
(51) ***G03B 21/56*** (11) 1 980 906 A1

(71) **Carbodrill Srl**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 980 378 A1

(71) **Carbossiterapia Italiana S.R.L.**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 1 979 029 A1

(71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B29C 43/34*** (11) 1 979 145 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 979 193 A1

(71) **Cardiatis Société Anonyme**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 961 401 A3

(71) **Cardiosense, Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 978 864 A2

(71) **Cargine Engineering AB**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 979 584 A1

(71) **Carl BAASEL Lasertechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 980 356 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/58*** (11) 1 188 407 B1
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 979 132 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 980 774 A1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 1 979 926 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 979 779 A1
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 979 780 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 979 693 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 523 624 B1

(73) **Carter, Allen C.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 883 558 B1

(71) **Cascades Canada Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 979 735 A1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 979 784 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 979 948 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 679 887 A3

(71) **Castellana, Rossana**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 979 053 A2

(73) **Castellucci, Arnaldo**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 749 498 B1

(71) **Castrip LLC**
(51) ***B22D 11/22*** (11) 1 979 115 A1

(73) **Cataler Corporation**
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 526 592 B1

(73) **Catem GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 624 739 B1

(71) **Cattoli, Giovanni**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 980 268 A2

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 979 776 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 979 777 A2
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 1 980 116 A1

(71) **CDT OXFORD LIMITED**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 979 958 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 979 959 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 979 380 A1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 1 979 386 A2

(71) **CELLECTIS**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 979 478 A2

(73) **Cellular Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 429 712 B1

(71) **CEM Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 980 316 A1

(71) **Centeno, Christopher J.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 1 978 977 A2

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 978 994 A2

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C07C 215/68*** (11) 1 810 963 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 979 362 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 980 612 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 979 627 A2
(51) ***H01P 1/38*** (11) 1 979 983 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 979 998 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 296 995 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 1 844 499 B1
(51) ***H02M 7/493*** (11) 1 902 513 B1

(73) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) ***C07C 67/313*** (11) 1 723 098 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 446 653 B1

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***H01Q 9/46*** (11) 1 979 987 A1

(73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 548 153 B1

(71) **CEPHALON FRANCE**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 980 240 A1
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 980 245 A1

(71) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 980 240 A1
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 980 245 A1

(71) **CeramTec AG**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 979 118 A1

(71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 969 A1

(73) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 0 743 774 B1

(73) **Chamberlin, Brian**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 485 287 B1

(71) **Chanowitz, Benson**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 979 881 A2

(73) **Charmant Co., Ltd.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 691 231 B1

(71) **Chaum, David**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 979 852 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***H01M 8/22*** (11) 1 979 977 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 979 978 A1

(73) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 873 152 B1

(73) **Chen, Xiaowu**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 4/642*** (11) 1 082 355 B1

(73) **Chiang, Chia C.**
(51) ***A47G 23/04*** (11) 1 657 998 B1

(73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 640 009 B1

(71) **Chin, Kingsley, R., M.D.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 978 878 A2

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 980 575 A1

(71) **China University of Mining and Technology**
(51) ***C23C 8/02*** (11) 1 980 640 A2

(71) **Chio, Chuy-Nan**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 980 765 A1

(73) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/04*** (11) 1 043 299 B1

(71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 767 671 A3
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 916 320 A3

(71) **Choi, Hee Jin**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 980 329 A2

(73) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 546 722 B1

(73) **Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B02C 17/18*** (11) 1 555 068 B1

(73) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 654 590 B1

(73) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 668 368 B1

(73) **Chunghwa Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 391 999 B1

(71;73) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***C09B 35/30*** (11) 1 385 912 B1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 979 435 A1

(71) **Ciba S.p.A.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 979 435 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 979 406 A1
(51) ***C08K 5/3435*** (11) 1 979 408 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 979 406 A1

(71) **Cibus, LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 978 799 A2

(73) **Ciena Corporation**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 0 988 727 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 434 377 B1

(71) **Cisco Systems, Inc.**
(51) ***H02H 3/093*** (11) 1 981 142 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 777 626 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 979 816 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 979 821 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 979 830 A2
(51) ***H03M 7/40*** (11) 1 980 022 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 472 827 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 980 070 A2

(71) **CK Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 980 639 A1

(71) **Clad Metals LLC**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 1 980 184 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09B 67/04*** (11) 1 979 417 A2
(51) ***C23F 11/16*** (11) 1 979 508 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09B 29/20*** (11) 1 417 264 B1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 1 979 626 A2

(71) **Clasado Inc.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 979 473 A1

(71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) ***F28G 3/16*** (11) 1 979 701 A1

(73) **CMB Schankanlagen GmbH**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 604 946 B1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 980 439 A1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 980 440 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 512 797 A3

(73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 1 375 861 B1

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 979 418 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 979 419 A2

(71) **Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd.**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 1 979 629 A1

(71) **Codman & Shurtleff**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 917 995 A3

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 709 988 B1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 238 027 B1

(73) **Cohen, Michael**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 1 710 218 B1

(73) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 446 162 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) ***B41K 1/22*** (11) 1 979 171 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 032 A1

(73) **Color Access, Inc.**
(51) ***B43K 8/12*** (11) 1 565 326 B1

(71) **Colormatrix Europe, Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 979 413 A2

(71) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 979 365 A2

(71) **Com Dev International Limited**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 973 240 A3

(73) **Comac S.p.A.**
(51) ***B62D 11/08*** (11) 1 595 769 B1

(71) **COMENTIS, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 926 A2

(73) **Comet Snc di SALE Adriana e C.**
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 741 994 B1

(71) **Comfortex Corporation**
(51) ***E06B 9/326*** (11) 1 980 706 A2

(71) **Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 20/30*** (11) 1 979 091 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C03B 5/24*** (11) 1 979 276 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 979 362 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 979 363 A1
(51) ***C22B 60/02*** (11) 1 979 498 A1
(51) ***G01C 22/02*** (11) 1 979 714 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 979 736 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 979 854 A1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 854 097 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 979 945 A2

(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 979 965 A1

(73) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 109 268 B1

(73) **Compumedics Limited**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 1 395 176 B1

(71) **Comrie, Douglas C.**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 1 979 074 A1

(71) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) ***C23C 18/30*** (11) 1 980 647 A1

(71) **CONFORTI S.P.A.**
(51) ***E05G 1/00*** (11) 1 980 700 A1

(71) **ConjuChem Biotechnologies Inc.**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 980 572 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 623 A1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 711 544 B1
(51) ***E02D 3/12*** (11) 1 608 817 B1

(71) **Contex Corporation**
(51) ***G06M 1/22*** (11) 1 739 602 A3

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 979 201 A1

(71) **Continence Control Systems International Pty. Ltd.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 979 042 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 759 830 B1
(51) ***B29D 30/32*** (11) 1 764 209 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 979 175 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 711 355 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 979 646 A1

(71) **Continental Automotive Asnieres France**
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 980 744 A1

(71) **Continental Automotive France**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 980 941 A1
(51) ***H01R 39/18*** (11) 1 979 995 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 979 179 A1
(51) ***B60K 15/077*** (11) 1 979 188 A1
(51) ***B60T 8/171*** (11) 1 979 209 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 471 222 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 979 598 A1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 613 853 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 646 779 B1
(51) ***F02M 1/00*** (11) 1 417 406 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 557 554 B1
(51) ***F02M 41/06*** (11) 1 096 135 B1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 876 419 B1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 979 910 A1
(51) ***H01R 13/533*** (11) 0 953 219 B1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 487 078 B1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 980 060 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 711 355 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 979 201 A1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 979 213 A1

(71) **Continental Teves AG & CO. OHG**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 980 019 A1

(71) **Convival**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 978 830 A1

(71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 980 275 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 979 037 A2

(71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***F16L 9/00*** (11) 1 979 662 A2

(73) **Copf, Franz**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(73) **Copf, Peter**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(73) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 432 379 B1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 522 277 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 979 036 A2

(71) **Cordstrap B.V.**
(51) ***A44B 11/02*** (11) 1 980 169 A2

(71) **CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.**
(51) ***C08G 71/04*** (11) 1 979 397 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 1 979 080 A2
(51) ***C04B 35/195*** (11) 1 979 290 A2
(51) ***G02B 6/024*** (11) 1 979 773 A1

(71) **Corpac Deutschland GmbH & Co. Ltd.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 979 246 A1

(71) **Corrigent Systems Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 980 053 A2

(71) **Cosmogen**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 978 841 A2

(71) **Couderc, Michel**
(51) ***A61F 5/14*** (11) 1 978 904 A2

(71) **Coval**
(51) ***F15B 11/05*** (11) 1 979 625 A1

(73) **Coval Art Tec Limited**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 845 828 B1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 227 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 228 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 229 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 230 A1
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 231 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 980 232 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 970 082 A3

(71) **CPNI Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 979 864 A1

(73) **Creaholic SA**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 273 007 B1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 979 955 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 979 956 A1

(71) **Cremonesi, Piergiacinto**
(51) ***E04H 4/04*** (11) 1 979 560 A2

(71) **Crouzet Automatismes**
(51) ***G01D 11/02*** (11) 1 979 718 A2

(71) **CryoCath Technologies Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 980 287 A2

(71) **CTG Pharma S.r.l.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 980 559 A1

(71) **Cucchi Giovanni & C.S.R.L.**
(51) ***B23B 13/02*** (11) 1 980 347 A1

(73) **CUF-Companhia Uniao Fabril, SGPS, S.A.**
(51) ***C01F 7/42*** (11) 1 577 265 B1

(73) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 1 375 861 B1

(71) **Curis, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 978 973 A2

(71) **Cvelbar, Uros**
(51) ***B21C 43/04*** (11) 1 979 106 A1

(71) **Cvon Innovations Ltd**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 233 A1

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 979 048 A2

(73) **Cybex Computer Products Corporation**
(51) ***H04B 3/04*** (11) 1 237 294 B1

(71) **Cycleon International Holding BV**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 979 862 A2

(71) **Cytec Italy, S.R.L.**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 980 582 A1

(71) **D&D Group PTY, Ltd.**
(51) ***E05B 57/00*** (11) 1 979 566 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 1 979 689 A1
(51) ***F25B 21/00*** (11) 1 979 690 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 981 025 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 980 404 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 981 099 A2

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/44*** (11) 1 837 192 B1

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C21D 1/06*** (11) 1 980 630 A1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 304 329 B1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 323 989 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 980 796 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 980 802 A1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01J 20/34*** (11) 1 980 317 A1
(51) ***F16L 19/08*** (11) 1 980 779 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 980 797 A1
(51) ***H01B 1/06*** (11) 1 981 034 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 471 222 B1
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 980 823 A2

(73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 265 767 B1

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 674 629 A3

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 980 454 A1

(71) **Daluwein, Dirk**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 979 264 A2

(71) **Dana-Farber Cancer Institute**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 979 379 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F16K 47/02*** (11) 1 979 661 A1
(51) ***F24D 10/00*** (11) 1 979 686 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 980 805 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 979 795 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 979 796 A1

(71;73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***B22D 11/055*** (11) 1 979 113 A2
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 979 114 A1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 301 639 B1

(73) **Danieli Technology, Inc.**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 301 639 B1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 927 661 A3

(73) **Dannert, Dieter**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 873 212 B1

(71) **Darling, Samuel T.**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 1 978 803 A2

(71) **Dasung Tech Co., Ltd.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 974 836 A3

(71) **Data Image Corporation**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 1 981 014 A1

(71) **DataCollect Traffic Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 979 883 A1

(73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 754 853 B1

(73) **Davis, Bonnie**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 0 363 415 B1

(73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) ***F16H 7/10*** (11) 1 846 671 B1

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 980 273 A1

(73) **DCT Double-Cone Technology AG**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 636 498 B1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B41F 9/08*** (11) 1 979 165 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 61/00*** (11) 1 738 634 B1
(51) ***A01D 69/06*** (11) 1 747 709 B1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 980 443 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60T 1/00*** (11) 1 199 234 B1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 378 863 B1

(71) **DeFonzo, Stephan A.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 980 288 A1

(71) **Degen, Alexander**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 979 545 A1

(71) **Degen, Wilhelm**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 979 545 A1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 978 800 A1
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 978 801 A1

(71) **Delicarta SPA**
(51) ***B65H 18/28*** (11) 1 849 729 A3

(73) **Delling Illuminated Display Systems Limited**
(51) ***E06B 7/28*** (11) 1 475 507 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 980 726 A1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 744 031 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 980 928 A1
(51) ***H01M 8/22*** (11) 1 981 113 A2
(51) ***H01R 35/02*** (11) 1 981 131 A1
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 363 478 B1
(51) ***H05K 3/30*** (11) 1 951 013 A3

(73) **Delta T, LLC**
(51) ***F25B 21/04*** (11) 1 520 137 B1

(71) **DeltaRail Group Limited**
(51) ***B61K 9/08*** (11) 1 979 215 A1

(73) **DeMaxZ AG**
(51) ***B41F 16/00*** (11) 1 795 345 B1

(71) **Demers, Benoit**
(51) ***A61G 12/00*** (11) 1 978 908 A1

(73) **Deng, Zhiming**
(51) ***A47J 43/00*** (11) 1 685 783 B1

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08L 11/00*** (11) 0 937 746 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 1 832 464 A3
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 980 468 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 953 371 A3
(51) ***G01K 1/18*** (11) 1 980 830 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 158 295 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 0 967 551 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 837 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 981 002 A2

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 410 811 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 980 216 A2

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 417 935 B1

(71) **DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 978 893 A2

(71) **DESIGNERS DEVELOPERS DISTRIBUTORS ASSOCIATES (D3A) MEDICAL SYSTEMS**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 978 874 A1

(71) **Desmond Fitzgerald & Associates Pty Ltd**
(51) ***G01V 7/06*** (11) 1 979 767 A1

(71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) ***C09D 5/34*** (11) 1 980 595 A2

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 656 217 B1

(73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***C03C 25/12*** (11) 1 182 177 B1
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 527 237 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 776 785 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 981 212 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 786 207 A3

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 980 956 A1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 625 854 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 981 095 A2

(71) **Di Maros, Rossi Claudio**
(51) ***E06C 1/393*** (11) 1 980 707 A1

(71) **Diagnostic Technologies Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 749 A1

(71) **Diamond Power International Inc.**
(51) ***G01J 5/60*** (11) 1 979 728 A1

(73) **Dibcom**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 755 267 B1

(71) **Didelme Sistemi S.r.l.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 981 A1

(73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 606 684 B1

(71) **Diehl Stiftung & Co. KG**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 1 979 761 A2

(71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) ***H04B 14/04*** (11) 1 980 041 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 980 074 A2

(71) **DIMAC s.r.l.**
(51) ***B23Q 16/02*** (11) 1 980 362 A1

(71) **Dintag CORPORATION OY**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 979 851 A1

(71) **Diseños Integrales del Embalaje, s.a.**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 980 494 A1

(71) **D-M-E Company**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 979 150 A1

(71) **DMT Technology GmbH**
(51) ***B29C 55/08*** (11) 1 980 387 A1

(73) **DNP CANADA INC.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 455 802 B1

(71) **Dong Wha Pharmaceutical. Ind. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 277/22*** (11) 1 979 334 A1

(71) **Dongwon Metal Ind.Co.Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 979 183 A1

(73) **DOOSAN MECATEC CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 568 074 B1

(73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 1 385 403 B1
(51) ***E05F 3/00*** (11) 1 697 609 B1

(71) **DOTT. GALLINA S.R.L.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 979 102 A1

(71) **Doumparatzis, Athanasios**
(51) ***F03G 1/00*** (11) 1 980 747 A1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 401 843 B1
(51) ***C09C 3/12*** (11) 1 979 422 A2
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 979 427 A2
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 979 774 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 978 940 A2
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 682 385 B1
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 448 615 B1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 214 368 B1

(73) **Dowa Thermotech Co., Ltd.**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 1 264 915 B1

(71) **Doyle, John P.**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 1 979 544 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 1 979 567 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 980 428 A1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 980 429 A2
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 482 112 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 979 649 A1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 3/56*** (11) 1 167 916 B1

(71) **Dr. Reddy`s Laboratories Inc.**
(51) ***C07C 271/44*** (11) 1 980 552 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***C07C 271/44*** (11) 1 980 552 A2

(71) **Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 1 979 650 A1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 980 887 A1

(71) **Drake, Christopher David**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(71) **DRESSER, INC.**
(51) ***F02P 5/152*** (11) 1 979 607 A2

(71) **Drevesek, Rudi**
(51) ***A01D 51/00*** (11) 1 955 582 A3

(71) **Drillmec S.p.A.**
(51) ***E21B 15/00*** (11) 1 980 710 A2

(71) **DRIVER**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 1 898 383 A3

(71) **Drobin, Dan**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 979 031 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 978 829 A2
(51) ***C07D 311/00*** (11) 1 689 733 B1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 564 240 B1
(51) ***C09F 7/00*** (11) 1 487 930 B1
(51) ***D01F 6/04*** (11) 1 979 515 A1

(73) **Duke University**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 019 057 B1
(51) ***A61K 51/10*** (11) 1 351 713 B1

(71) **Dulevo International s.p.a.**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 980 668 A1

(73) **Dunlop Oil & Marine Limited**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 1 744 949 B1

(71) **DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 979 405 A1

(71) **Duracouche International Limited**
(51) ***C25D 11/08*** (11) 1 980 651 A2

(71) **DUTY FREE GROUP (CHINA) LIMITED**
(51) ***B44C 1/28*** (11) 1 980 417 A2

(73) **Dycore B.V.**
(51) ***E04B 5/38*** (11) 1 325 991 B1

(73) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 251 346 B1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 978 857 A1

(71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) ***E01D 19/16*** (11) 1 980 667 A2

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 979 975 A2

(71) **E.D. van Ramshorst Beheer B.V.**
(51) ***A61G 17/08*** (11) 1 978 909 A1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 860 777 A3

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 979 159 A1
(51) ***C04B 41/49*** (11) 1 979 292 A1
(51) ***C08G 59/42*** (11) 1 979 392 A1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 979 423 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 979 432 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 980 603 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 979 437 A2
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 979 915 A2
(51) ***H01B 1/16*** (11) 1 377 985 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 979 950 A1

(73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 776 393 B1

(73) **EADS ASTRIUM SAS**
(51) ***H04B 10/105*** (11) 1 635 485 B1

(71) **EADS CCR Groupement d'Intérêt Economique**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 979 717 A2

(73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H01Q 1/34*** (11) 1 894 269 B1

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 287 719 B1

(71) **Eagertech 21 S.L.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 981 292 A1

(73) **Earth Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 0 925 717 B1

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 891 158 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 910 466 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 913 085 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 979 504 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 979 908 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 891 692 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 979 189 A2
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 487 661 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 980 733 A1
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 709 357 B1
(51) ***H01H 50/22*** (11) 1 981 051 A2
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 981 054 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 480 387 B1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 979 619 A1
(51) ***F04D 29/22*** (11) 1 532 367 B1

(71) **EBARA DENSAN LTD.**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 979 619 A1

(71) **Eberhard Karls Universität Tübingen**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 980 568 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 1 725 775 B1

(73) **EC Elettronica S.R.L.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 820 173 B1

(71) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 980 594 A1

(71;73) **ECOLAB INC.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 980 315 A2
(51) ***B65D 23/08*** (11) 1 334 914 B1

(73) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 446 653 B1

(71) **Ed. Fitscher GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 9/02*** (11) 1 980 633 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 978 895 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 980 281 A1

(71) **EGIS Gyógyszergyár Nyrt**
(51) ***C07C 251/86*** (11) 1 979 308 A1

(73) **EHA Spezialmaschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 53/60*** (11) 1 574 320 B1

(71) **Ehrenreich, Hannelore**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 978 995 A1

(73) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/08*** (11) 1 467 597 B1

(71) **Eiselt, Primoz**
(51) ***B21C 43/04*** (11) 1 979 106 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 1 980 474 A2

(73) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 557 194 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 136 845 B1

(73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 126 826 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 978 924 A2

(71) **Electraplan Solutions GmbH**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 981 139 A2

(73) **Electrical & Electronics Ltd.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 845 828 B1

(71) **Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited**
(51) ***A63F 5/00*** (11) 1 979 059 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 464 268 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 980 193 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 980 793 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 979 900 A1
(51) ***H01L 29/768*** (11) 1 979 947 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 570 588 B1

(71) **Elhami Limited**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 1 980 197 A1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) ***C07D 209/10*** (11) 1 979 314 A2

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 1 978 998 A1

(73) **ELIET**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 1 084 752 B1

(71) **Elite Furniture Co., Ltd.**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 1 980 177 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16M 1/00*** (11) 1 855 044 B1

(71) **Eltaga Licensing GmbH**
(51) ***C12M 1/113*** (11) 1 979 464 A1

(73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 446 765 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 239 421 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 459 265 B1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 318 599 B1

(71) **Embedded Innovation GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 980 977 A2

(71) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 979 817 A2

(71) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 979 588 A1

(73) **Emcore Corporation**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 443 566 B1

(71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 980 752 A2

(71) **EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG**
(51) ***G01R 22/10*** (11) 1 980 862 A2

(73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 438 085 B1

(71) **EMP ADVANCED DEVELOPMENT, LLC**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 1 979 691 A2

(71) **EMPY SYSTEM FOOD GmbH**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 980 157 A1

(73) **EMS S.A.**
(51) ***C07D 233/94*** (11) 1 685 114 B1

(71) **EMS Technologies Canada, Ltd.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 980 487 A1

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 979 396 A1

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 981 321 A2

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 640 058 B1

(71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) ***C25D 21/12*** (11) 1 979 511 A2

(71) **Epac Technologies, Inc.**
(51) ***B31B 1/88*** (11) 1 979 156 A2

(73) **Epicentre Technologies**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 576 188 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A3

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 979 463 A1

(73) **ERCA FORMSEAL**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 693 306 B1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 172 881 B1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 978 372 A3

(71) **E-Senza Technologies GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 243 A1

(71) **ES-International N.V.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 980 846 A1

(73) **ESKA Implants GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 611 870 B1

(71) **ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 980 255 A1

(71) **Esri Co., Ltd.**
(51) ***A62D 3/176*** (11) 1 980 296 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 979 770 A2

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 1 979 281 A1
(51) ***G01N 21/958*** (11) 1 980 843 A1

(71) **Estonian Biocentre**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 980 841 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 612 884 B1

(73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) ***H03K 3/84*** (11) 1 168 618 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***G01N 3/20*** (11) 1 980 835 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 745 749 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 747 770 B1

(71) **ETHICON INCORPORATED**
(51) ***A61P 9/10*** (11) 1 979 050 A2

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 979 412 A1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) ***A01N 35/04*** (11) 1 738 646 A3

(71) **etkon Centrum für dentale CAD/CAM-Technologie AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 920 731 A3

(71) **ETYMOTIC RESEARCH, INC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 980 134 A2

(71) **Eubank, John, R.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 1 980 093 A2

(71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) ***H01S 5/06*** (11) 1 978 612 A3
(51) ***H01S 5/227*** (11) 1 981 138 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***C09D 183/06*** (11) 1 980 600 A1

(73) **Eurokera**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 1 453 770 B1

(71) **Eurokera S.N.C.**
(51) ***C03B 13/08*** (11) 1 979 278 A2

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 979 717 A2

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***C23C 16/32*** (11) 1 979 505 A1

(73) **European Central Bank**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 179 811 B1

(73) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 654 069 B1

(73) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 1 825 315 B1

(73) **ev3 Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 402 848 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 482 859 B1

(73) **Evans, Thomas C.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 151 117 B1

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***F21S 9/02*** (11) 1 979 669 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 979 963 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 792 357 B1

(71) **EVOLVED NANOMATERIAL SCIENCES, INC.**
(51) ***B01J 20/29*** (11) 1 979 090 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 439 816 B1
(51) ***C01B 15/029*** (11) 1 871 707 B1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 443 072 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 903 098 B1
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 980 620 A2

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 1 980 295 A2
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 711 544 B1
(51) ***C11D*** (11) 1 980 611 A2
(51) ***C11D 1/90*** (11) 1 338 644 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 936 A1

(73) **Evotec AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 349 660 B1

(73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 0 614 724 B2

(71) **EXEDY CORPORATION**
(51) ***F16D 13/71*** (11) 1 980 766 A1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 329 A2

(71) **Exonhit Therapeutics SA**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 978 974 A1

(73) **Expression Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 083 882 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/66*** (11) 1 979 298 A2
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 979 409 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 979 083 A2
(51) ***C10G 45/04*** (11) 1 169 414 B1
(51) ***F28F 19/06*** (11) 1 979 700 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 978 872 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 928 A1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 680 127 B1
(51) ***C07C 323/59*** (11) 1 236 715 B1
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 899 306 B1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 980 855 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 748 A1

(71) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 978 903 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 980 205 A1
(51) ***A61J 1/16*** (11) 1 980 234 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 980 282 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 980 283 A1
(51) ***C07D 213/71*** (11) 1 979 322 A1
(51) ***C07D 277/56*** (11) 1 979 335 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 979 338 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 350 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 138 784 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 780 541 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 980 929 A1

(71) **F.R.I.D. R&D Benelux S.A.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 961 401 A3

(71) **Facility Service GmbH**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 979 216 A1

(73) **Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 720 643 B1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H03F 3/195*** (11) 1 413 054 B1

(71) **Faiveley Transport Italia S.p.A.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 980 312 A2

(71) **Familion Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 838 A2

(71) **FANUC LTD**
(51) ***B23H 7/06*** (11) 1 980 353 A2
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 790 459 A3
(51) ***H01S 3/134*** (11) 1 981 134 A1

(71) **Fapa Vital Anstalt**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 978 949 A2

(73) **Fardis, Maria**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **Farley, Francis James Macdonald**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 1 979 609 A1

(73) **Farnia, Giuseppe**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 591 545 B1

(71) **FARREL CORPORATION**
(51) ***B29B 7/18*** (11) 1 979 142 A2

(71) **Fast-Cat, Llc**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 844 A2

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 663 683 B1

(71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 979 149 A1

(71) **Fazzini Technology di ing. Patrizio Fazzini & C.S.a.s.**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 1 980 364 A1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 12/02*** (11) 1 979 988 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 979 990 A1

(71) **FELA Hitzinger GmbH**
(51) ***H02K 1/02*** (11) 1 981 147 A1

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 980 978 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 989 A2

(71) **FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 979 135 A1

(73) **Fenwal, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 0 739 511 B1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 39/055*** (11) 1 979 256 A1

(73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 431 484 B1

(71) **Fernandez Garcia, Immaculada**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 980 162 A1

(73) **Ferno (UK) Limited**
(51) ***A61G 1/06*** (11) 1 378 220 B1

(71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 978 907 A1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 15/08*** (11) 1 980 756 A2
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 847 720 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 981 152 A2
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 981 156 A2

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 1 980 351 A2

(71;73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 980 736 A2
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 295 027 B1

(71) **Fianium Limited**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 979 997 A1

(71) **Fibics Incorporated**
(51) ***H01J 37/315*** (11) 1 979 927 A1

(71) **Fibro GmbH**
(51) ***B23Q 1/60*** (11) 1 979 128 A1

(71) **Figueras International Seating, S.A.**
(51) ***A47C 7/70*** (11) 1 980 178 A1

(71) **Filplast S.R.L.**
(51) ***D06F 57/06*** (11) 1 980 662 A2

(71) **Filtertek B.V.**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 1 979 038 A1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 981 276 A1

(71) **FINNZYMES INSTRUMENTS OY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 979 094 A1

(73) **Finsbury (Development) Limited**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 203 569 B1

(73) **FIORENZI, Alberto**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 802 523 B1

(71) **Firethorn Holdings, LLC**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 984 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 985 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 986 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 987 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 988 A2

(71;73) **FIRMENICH SA**
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 617 914 B1
(51) ***C07C 45/66*** (11) 1 718 591 B1
(51) ***C07C 49/447*** (11) 1 979 301 A1
(51) ***C07C 49/84*** (11) 1 294 671 B1

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 981 004 A1

(73) **FISBA OPTIK AG**
(51) ***B24C 1/08*** (11) 1 618 992 B1
(51) ***B24C 1/08*** (11) 1 618 993 B1

(71) **Fish, Russell H. III.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 979 808 A2

(71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 783 264 A3

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 979 628 A1

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 979 659 A1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 979 829 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 066 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 067 A2

(73) **Five Celes**
(51) ***H05B 6/36*** (11) 1 604 551 B1

(71) **Fives Pillard**
(51) ***F23C 9/08*** (11) 1 980 788 A1

(71) **Flasar S.r.l. S.U.**
(51) ***A47B 87/02*** (11) 1 980 175 A1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 980 418 A1

(71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***B25C 1/04*** (11) 1 980 368 A2

(73) **FMC Technologies S.A.**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 1 456 575 B1

(71) **FOBOHA GMBH FORMENBAU**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 979 148 A1

(71) **Fobox AS**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 1 979 225 A1

(71) **Foix Aranega, Elena**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 1 980 379 A1

(71) **Foix Aranega, Elisabeth**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 1 980 379 A1

(71) **Foix Aranega, Meritxell**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 1 980 379 A1

(71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 947 172 A3

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 19/06*** (11) 1 980 730 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60L 7/00*** (11) 1 785 309 A3
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 980 460 A1

(71) **Forensic Science Service Ltd**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 979 847 A1

(73) **FormFactor, Inc.**
(51) ***H03H 7/38*** (11) 1 263 136 B1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 483 017 B1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 979 078 A2

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 979 738 A1

(71) **Forsight Labs., LLC**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 978 892 A2

(71) **Forth-Photonics Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 978 867 A2

(71) **Fosbel Intellectual Limited**
(51) ***F23G 7/08*** (11) 1 979 677 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 981 020 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 130 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 981 021 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 981 203 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 638 353 B1

(71) **Franklin Fueling Systems, Inc.**
(51) ***G01F 23/38*** (11) 1 979 722 A1

(71) **FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 979 572 A2

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 979 571 A1

(71) **Franks, Nicholas Peter**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 259 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 260 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 261 A1

(73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 1 761 355 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 29/06*** (11) 1 382 746 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 978 818 A2
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 979 122 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 979 125 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 979 130 A2
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 663 683 B1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 1 979 398 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 625 184 B1
(51) ***C09D 183/08*** (11) 1 979 428 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 979 436 A1
(51) ***G01N 29/44*** (11) 1 979 739 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 979 769 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 894 198 B1
(51) ***G12B 21/06*** (11) 1 588 383 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 835 787 A3

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 980 035 A2

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 980 032 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 062 960 B1

(71) **Fritz Hiller jun.**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 538 413 A3
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 715 275 A3

(73) **Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) ***C21C 1/10*** (11) 1 676 929 B1

(71) **Friul Filiere SpA**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 980 358 A1

(71) **Froese, Brad**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 979 952 A2

(71) **FRX Polymers, LLP**
(51) ***C08G 64/00*** (11) 1 979 395 A2

(71) **Fuchs, Peter**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 979 056 A2

(71) **Fuel Transfer Technologies Inc.**
(51) ***B67D 5/378*** (11) 1 979 266 A1

(73) **Fuence Co. Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 650 564 B1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 1 980 384 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 980 901 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 627 734 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 979 173 A1
(51) ***B41M 5/392*** (11) 1 980 408 A2
(51) ***B41M 5/395*** (11) 1 980 409 A2
(51) ***C09B 29/036*** (11) 1 980 592 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 979 425 A1
(51) ***G03C 5/395*** (11) 1 519 225 A3
(51) ***G03C 7/30*** (11) 1 980 908 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 980 911 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 981 000 A2
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 981 024 A1
(51) ***G11B 7/244*** (11) 1 981 027 A2

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 978 350 A3

(71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 979 400 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 980 834 A1
(51) ***G02B 6/10*** (11) 1 978 384 A3
(51) ***H01L 23/427*** (11) 1 981 080 A2

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 13/18*** (11) 1 980 889 A1
(51) ***H02N 2/06*** (11) 1 981 161 A2

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 953 785 A3

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***H01S 5/227*** (11) 1 981 138 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 981 189 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 981 190 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 223 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B65H 5/16*** (11) 1 726 546 B1
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 764 670 B1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 980 943 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 640 872 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 980 945 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 980 946 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 980 949 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 783 669 A3
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 906 390 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 523 000 B1
(51) ***G11B 21/12*** (11) 1 420 405 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 489 619 B1
(51) ***H03K 19/017*** (11) 1 035 653 B1
(51) ***H03M 1/36*** (11) 1 686 691 B1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 981 198 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 981 280 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 884 930 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 742 228 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 814 275 A3

(73) **Full Circle International, Inc.**
(51) ***B24D 15/00*** (11) 1 633 531 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/28*** (11) 1 980 932 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 981 023 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 981 026 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 981 098 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 981 296 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 981 322 A2

(71) **Fundacion Centro de Tecnologicas Aeronauticas**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 980 847 A2

(73) **Fungea AB**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 561 112 B1

(73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01B 7/02*** (11) 0 944 099 B1

(71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 980 885 A1

(71) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) ***H01B 12/02*** (11) 1 981 039 A1

(73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 097 944 B1

(71) **Futura Medical Developments Limited**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 978 931 A1

(71) **Futura Polyesters Limited**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 980 590 A1

(71) **G. Cartier Technologies**
(51) ***H01H 50/30*** (11) 1 981 052 A1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 978 833 A2

(73) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 781 297 B1

(73) **Galloo Plastics (S.A.)**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 534 487 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 450 879 B1
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 370 313 B1

(71) **Garcia Pareja, Maria Pilar**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 980 162 A1

(71) **Gasrec Ltd**
(51) ***C10L 3/08*** (11) 1 979 446 A2

(71) **GAZ DE FRANCE**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 979 072 A2
(51) ***C02F 1/02*** (11) 1 980 536 A1

(73) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 0 918 546 B1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 455 920 B1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 979 004 A2

(71) **Gea Process Engineering (NPS) Ltd.**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 979 737 A1

(71) **Gebr. Nölke GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 980 161 A2

(73) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) ***B24D 9/04*** (11) 1 682 311 B1
(51) ***C25D 17/00*** (11) 1 623 057 B1

(71) **Gebr. Schmid GmbH + Co.**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 1 979 271 A2

(71) **Gekatex**
(51) ***D04B 1/00*** (11) 1 979 519 A1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 966 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 244 A1

(71) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 980 571 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 311 707 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 978 973 A2
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 201 246 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 0 841 946 B2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 978 029 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 045 906 B1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 980 618 A2

(71) **General Cab S.r.l.**
(51) ***H02K 1/26*** (11) 1 981 148 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 978 883 A2
(51) ***B22F 9/18*** (11) 1 488 874 B1
(51) ***B32B 25/20*** (11) 1 980 392 A1
(51) ***C08J 11/24*** (11) 1 979 402 A2
(51) ***C08J 11/24*** (11) 1 979 403 A1
(51) ***C08J 11/24*** (11) 1 979 404 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 980 634 A1
(51) ***C23C 10/26*** (11) 1 980 643 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 980 714 A2
(51) ***F01D 5/26*** (11) 1 980 716 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 980 717 A2
(51) ***F02C 7/275*** (11) 1 980 732 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 980 790 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 981 003 A2
(51) ***G08B 21/04*** (11) 1 585 078 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 568 018 B1

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) ***H04N 9/78*** (11) 1 648 179 A3

(71) **Genfit**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 978 954 A2

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 602 117 B1

(73) **Geolink(UK) Limited**
(51) ***G01V 3/28*** (11) 1 354 222 B1

(73) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 726 589 B1

(73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 275 495 B1

(71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***B65H 18/28*** (11) 1 636 123 B1
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 979 540 A2

(71) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 979 199 A1

(73) **Gezici, Sinan**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 599 982 B1

(73) **GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 372 704 B1

(71) **GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 979 618 A1

(71) **Gibb, Frederick**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 979 240 A1

(71) **GICAR S.r.l.**
(51) ***G01F 1/06*** (11) 1 980 826 A2

(73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 1 858 605 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 411 467 B1

(71) **Gieux, Gérard**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 978 841 A2

(73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(73) **Gioel Italia '96 S.r.l.**
(51) ***A47L 9/32*** (11) 1 585 420 B1

(73) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/18*** (11) 1 845 505 B1

(71;73) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 980 195 A1
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 401 512 B1

(73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 543 254 B1

(71) **GKN Sinter Metals Inc.**
(51) ***B22F 3/17*** (11) 1 979 116 A2

(71) **GKS - Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH**
(51) ***F23J 3/02*** (11) 1 979 678 A2
(51) ***F23J 15/00*** (11) 1 979 679 A1

(71) **GLASDON GROUP LIMITED**
(51) ***A24F 19/00*** (11) 1 980 164 A1

(71) **GLATT GMBH**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 979 081 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 980 304 A1
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 980 305 A1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 31/4704*** (11) 1 980 251 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 107 785 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 235 604 B1
(51) ***C07D 209/56*** (11) 1 979 316 A1
(51) ***C07D 209/64*** (11) 1 979 317 A1

(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 567 520 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 979 358 A1
(51) ***C07J 31/00*** (11) 1 383 786 B1

(71) **Glengowan B.V.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 955 663 A3

(73) **Global display Solutions S.p.A.**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 507 447 B1

(71) **Global Enerji (BVI) Limited**
(51) ***H02J 3/01*** (11) 1 980 005 A1

(71) **Global IP Solutions (GIPS) AB**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 981 170 A1

(71) **Global IP Solutions, Inc.**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 981 170 A1

(71) **Global Locate Inc**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 979 710 A2

(71) **Globoasia LLC**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 978 807 A2
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 978 808 A2

(71) **Gloss, Mathias**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 970 186 A3

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 980 436 A2
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 777 112 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 747 118 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 619 088 B1
(51) ***B60T 7/08*** (11) 1 777 131 A3
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 980 471 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 980 472 A2
(51) ***F02B 31/06*** (11) 1 630 383 B1
(51) ***F02M 35/04*** (11) 1 980 741 A2

(71) **Goodall, Peter Robert**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 979 613 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 980 770 A2

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 980 456 A1

(71) **Goodwin, Lisa**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 841 A1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 979 805 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 842 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 980 106 A1

(73) **Goretti, Marco**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 1 647 185 B1

(71;73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 5/04*** (11) 1 979 164 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 0 917 954 B2

(71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 782 953 A3

(71) **GRADIPORE LIMITED**
(51) ***C07K 1/26*** (11) 1 980 570 A2

(73) **Granger, Maurice**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 1 750 562 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/46*** (11) 1 979 237 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 979 245 A1

(71) **Greci, Lucedio**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 978 919 A2

(73) **Greenfish AB**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 480 513 B1

(71) **Greens Industries Limited**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 1 979 657 A1

(73) **Grilli, Silvio**
(51) ***B65G 13/02*** (11) 1 826 153 B1

(71) **Grinp S.R.L.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 979 102 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 1/00*** (11) 1 700 939 A3

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***B01D 33/21*** (11) 1 980 306 A1

(73) **Grundfos NoNox a/s**
(51) ***F04B 13/00*** (11) 1 435 458 B1

(71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H04N 5/70*** (11) 1 241 880 A3

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 515 702 B1
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 978 969 A1
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 978 970 A1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 980 435 A1

(71) **Guardalben, Guido**
(51) ***E06C 7/12*** (11) 1 980 708 A1

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 979 288 A1

(71) **Gunnebo Cash Automation GmbH**
(51) ***G07F 11/14*** (11) 1 981 007 A1

(71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 979 110 A1

(73) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 062 147 B2

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 979 224 A1

(73) **Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 606 577 B1

(71) **H & S-Mechanische Fertigung GmbH**
(51) ***B02C 2/10*** (11) 1 980 323 A1

(73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***C07C 253/34*** (11) 1 716 108 B1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 979 393 A1

(71) **H2gen Innovations Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 980 311 A1

(73) **Habasit AG**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 896 347 B1

(73) **Haemedic AB**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 844 710 B1

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 980 426 A2

(71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 741 607 A3

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 980 430 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 980 432 A2
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 979 624 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/528*** (11) 1 979 433 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 1 712 733 B1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 053 487 B1

(71) **Hallum, Alton, V**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 978 890 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 980 208 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F01D 17/06*** (11) 1 980 719 A2
(51) ***F16C 17/12*** (11) 1 980 761 A2
(51) ***F16C 17/12*** (11) 1 980 762 A2

(71) **Handpresso**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 978 853 A1

(71) **Hang Shun Hing Company Limited**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 1 980 173 A2

(71) **Hanger Orthopedic Group, Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 980 224 A2

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 978 956 A1

(73) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 55/04*** (11) 1 787 754 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 978 910 A1

(71) **Hanzel, Eleonore**
(51) ***B41F 17/10*** (11) 1 980 395 A2

(71) **Harbutt, Richard P.**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(73) **Harco Laboratories Inc.**
(51) ***C22C 5/04*** (11) 1 544 314 B1

(71) **Hardouin, Marius**
(51) ***B25H 1/06*** (11) 1 980 372 A1

(71) **Häring, Thomas**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 972 A2

(71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 981 061 A1

(71) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) ***B21K 27/04*** (11) 1 979 112 A1

(71) **Häusermann GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 980 142 A1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 1 980 143 A1

(71) **Hautlence SA**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 980 920 A2

(71) **Haver & Boecker oHG**
(51) ***F21V 21/08*** (11) 1 887 279 A3

(71) **HAWKGROVE TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 980 087 A1

(71) **HEARTPORT, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 980 200 A2

(71) **HeartWare, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 978 877 A2

(73) **Hebie GmbH & Co.KG**
(51) ***B62J 13/04*** (11) 1 795 440 B1

(73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 827 760 B1
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 863 614 B1

(71) **Helix Technology Corporation**
(51) ***F04B 37/08*** (11) 1 980 748 A1

(71) **Hemocorm Limited**
(51) ***A61K 31/28*** (11) 1 978 952 A2

(73) **Hemofarm Koncern A.D.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 480 614 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 1 978 839 A1
(51) ***A45D 19/18*** (11) 1 978 840 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 349 513 B1
(51) ***A61K 8/65*** (11) 1 978 920 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 326 577 B1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 979 052 A2
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 548 042 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 979 451 A1

(51) ***C11D 1/825*** (11) 1 727 884 B1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 979 453 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 979 460 A1

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***H01F 1/00*** (11) 1 981 042 A1

(71) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 979 099 A2

(71) **Herling, Thomas**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 979 264 A2

(71) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 980 702 A2

(71) **Hermann S.r.l.**
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 980 789 A2

(73) **Hess GmbH & Co.KG**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 1 510 314 B1

(71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 626 A1

(71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/026*** (11) 1 978 843 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 308 284 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 226 947 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 881 900 B1
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 684 156 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 970 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 980 973 A1
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 653 394 A3
(51) ***G11C 8/10*** (11) 1 979 911 A2
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 1 455 390 A3
(51) ***H04M 3/436*** (11) 1 980 091 A1

(73) **Hewlett-Packard Limited**
(51) ***G11B 15/60*** (11) 1 446 802 B1

(71) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***C23C 18/30*** (11) 1 980 647 A1

(71) **Heydebreck, Bernd**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 816 309 A3

(73) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 383 503 B1

(73) **High Q Laser Production GmbH**
(51) ***H01S 3/081*** (11) 1 687 876 B1

(71) **High Tech Battery Inc.**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 1 981 116 A1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 981 251 A2

(71) **Hildebrandt, Peter**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 980 277 A1

(71) **Hilleng International Pty Ltd**
(51) ***B30B 5/06*** (11) 1 979 155 A1

(71) **Hilliard, Jack Keith**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 978 884 A2

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 977 776 A3

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 978 821 A1
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 978 823 A1
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 979 003 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 979 743 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 980 369 A2
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 720 040 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 981 149 A2

(71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/24*** (11) 1 760 836 B1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 981 129 A2

(73) **Hiroshima University**
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 557 842 B1

(73) **Hirschmann Multimedia Electronics GmbH**
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 1 701 408 B1

(73) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 357 293 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 980 976 A1

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 981 215 A1

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/64*** (11) 1 653 451 B1
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 840 879 A3

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 978 859 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 977 944 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 566 766 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 981 013 A1

(73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 0 865 037 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 980 210 A1

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 980 209 A1

(71) **Hitachi Metals Precision, Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 981 320 A1

(71) **Hitachi Metals, Limited**
(51) ***H01F 1/053*** (11) 1 981 043 A1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 980 309 A1

(71;73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 980 321 A2
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 193 604 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 975 398 A3
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 965 224 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 0 848 321 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 443 411 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 569 083 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 630 656 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 959 346 A3
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 193 604 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 288 862 B1
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 981 029 A2
(51) ***H01Q 9/06*** (11) 1 981 122 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 246 410 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 521 417 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 791 351 A3

(71) **Ho, Sammy Chi Kin**
(51) ***B63H 16/20*** (11) 1 972 544 A3

(71) **Hochschule Darmstadt**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 979 860 A1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 979 016 A2

(71) **Holtec GmbH & Co.KG**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 980 506 A2

(71;73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27F 5/02*** (11) 1 636 001 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 837 189 A3

(71) **Home Focus Development Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 979 880 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 979 976 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 535 360 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 979 186 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 842 749 B1
(51) ***B62D 11/00*** (11) 1 842 763 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 847 446 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 971 A2
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 667 276 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 981 162 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 981 163 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 787 841 A3
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 493 608 B1
(51) ***B62D 61/08*** (11) 1 630 081 B1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 747 983 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 605 071 B1
(51) ***C23C 8/22*** (11) 1 980 642 A1
(51) ***E05B 5/00*** (11) 1 980 691 A1
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 783 308 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 788 404 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64G 1/42*** (11) 1 980 491 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 980 754 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 980 821 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 818 650 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 853 934 B1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 980 869 A2
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 980 873 A2
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 980 875 A2
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 980 896 A2
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 980 924 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 879 114 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 979 846 A2
(51) ***G08B 13/06*** (11) 1 981 010 A2
(51) ***H01B 1/04*** (11) 1 356 477 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 981 120 A1
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 835 637 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 980 140 A1

(71) **Hopley, Giles Michael**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 980 838 A1

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 980 699 A1

(71) **Horn, Rainer**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 980 676 A2

(71) **Horng, Chin-Fu**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 981 323 A2

(71) **Horvat, John**
(51) ***F16C 35/07*** (11) 1 979 640 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 980 448 A1

(73) **Huang, Chin Piao**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 750 067 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 980 030 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 981 184 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 981 196 A1
(51) ***H04L 12/02*** (11) 1 981 206 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 981 209 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 981 210 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 981 211 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 763 179 B1

(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 715 636 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 718 014 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 056 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 219 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 221 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 228 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 229 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 856 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 973 296 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 241 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 246 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 981 256 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 775 970 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 650 986 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 981 314 A1

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/22*** (11) 1 695 889 B1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 584 777 B1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 176 827 B1

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***D06P 5/02*** (11) 1 511 895 B1

(71) **Husqvarna Professional Outdoor Products Inc.**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 979 140 A2

(71) **Hussein Ibrahim, Ibrahim**
(51) ***F03B 9/00*** (11) 1 980 745 A1

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 632 752 B1

(73) **Hybrigenics S.A.**
(51) ***C07D 241/38*** (11) 1 749 822 B1

(73) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) ***F15B 1/26*** (11) 1 664 548 B1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 979 733 A1

(71) **HYDRO-AIRE, INC.**
(51) ***G01C 5/00*** (11) 1 979 707 A2

(71) **HY-Energy LLC**
(51) ***G01N 7/04*** (11) 1 980 836 A2

(73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***D01F 9/12*** (11) 1 002 147 B1

(71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 1 979 120 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 980 886 A2

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 491 248 B1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 834 936 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 981 317 A2

(71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 980 665 A1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 555 160 B1
(51) ***F21V 14/08*** (11) 1 454 793 B1

(73) **Icon IP, Inc.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 194 188 B1

(73) **Idea Project, S.A.G.L.**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 1 628 871 B1

(71) **Ideal Time Consultants Limited**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 980 233 A1

(71) **Idec Corporation**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 981 049 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 37/68*** (11) 1 980 550 A1
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 980 578 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 981 085 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 698 653 B1

(73) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 296 995 B1

(71;73) **Ident Technology AG**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 979 202 A2
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 530 526 B1

(73) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 340 765 B1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 980 450 A1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 980 451 A1

(71) **IFP**
(51) ***C01B 39/36*** (11) 1 980 531 A1
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 980 532 A1

(71) **IG EL Ingenieurgemeinschaft Erich Leitner AG**
(51) ***A63C 17/22*** (11) 1 980 301 A1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***F02B 37/10*** (11) 1 757 785 B1

(71) **IK-INTERKLIMAT SPA**
(51) ***E05F 1/06*** (11) 1 980 698 A2

(73) **Illumina, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 259 643 B1

(71) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) ***A47J 31/30*** (11) 1 978 851 A2

(73) **IMA KILIAN GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 1 372 943 B1

(71) **IMA Sanierungszentren GbR bestehend aus den Gesellschaftern BPG Ges. für Bauplanung u. Umwelttechnik mbH, Frankfurt a. M. und Wayss &**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 837 089 A3

(71) **Image Lab. Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 979 782 A1

(71) **Imbert, Pierre**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 978 894 A2

(71) **Imerys TC**
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 980 682 A1

(71) **Imex Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 980 913 A1

(73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 667 901 B2

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 459 768 A3

(73) **Imperial-Werke oHG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 239 227 B1

(71) **Imra America, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 980 817 A2

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 172 244 B1

(73) **Inca Solution Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 657 623 B1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 211/42*** (11) 1 979 318 A1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 980 557 A2

(73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23Q 41/02*** (11) 1 118 428 B2

(71) **Industrial Cooperation Agency**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 979 489 A2

(71) **Inficon GmbH**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 979 730 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 119 004 B1
(51) ***H01L 29/792*** (11) 1 548 842 A3
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 981 273 A2

(71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 979 934 A1

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04B 49/20*** (11) 1 979 615 A1

(71) **INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 980 270 A2

(73) **INKE, S.A.**
(51) ***C07D 451/14*** (11) 1 904 492 B1

(71) **Innohome OY**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 1 979 882 A1

(71) **Innovaquartz Incorporated**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 979 772 A2

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 641 169 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 448 009 B1

(73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 894 037 B1

(71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 979 096 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 629 A2

(73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) ***H02M 7/493*** (11) 1 902 513 B1

(71) **Institut Paoli-Calmettes**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 629 A2

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 979 492 A2

(71) **Instytut Wlokien Naturalnych**
(51) ***A23C 15/12*** (11) 1 978 811 A1

(71) **Integra Technologies Ltd.**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 979 630 A1

(73) **Intel Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 690 383 B1

(71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 1 979 076 A2

(73) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 537 665 B1

(73) **IntelliPack, Inc.**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 644 169 B1

(71) **Intergum Gida Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A23G 4/04*** (11) 1 894 476 A3

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 979 806 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 979 813 A2
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 980 944 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 823 A2
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 672 531 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 979 932 A2

(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 979 940 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 979 941 A2
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 979 949 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 354 444 B1

(73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 549 499 B1

(71) **Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 1 980 158 A1

(71) **Intertech Zeichengeräte GmbH**
(51) ***B43L 9/02*** (11) 1 980 415 A1

(71;73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 728 894 B1
(51) ***H01L 29/792*** (11) 1 548 842 A3

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 981 175 A1

(71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**
(51) ***H01B 12/02*** (11) 1 981 039 A1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 830 885 B1

(73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 265 767 B1

(73) **Intrasonics Limited**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 340 320 B1

(71) **Invendo Medical GmbH**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 980 196 A2

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 1 980 520 A1
(51) ***B66B 21/00*** (11) 1 980 522 A1

(73) **Inventum Holland B.V.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 845 828 B1

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 635 942 B1
(51) ***D06M 15/564*** (11) 1 979 528 A2

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C08L 33/26*** (11) 1 979 410 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 979 493 A1

(73) **IP-First LLC**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 555 616 B1

(73) **IPL INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING LIMITED**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 0 853 427 B1

(71) **IPS CORPORATION**
(51) ***C08F 279/00*** (11) 1 979 388 A1

(71) **Ipsogen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 629 A2

(71) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 980 037 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 979 347 A2
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 979 355 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 979 360 A1

(71) **Iroquois Holding Company**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 980 133 A2

(71;73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23D 77/04*** (11) 1 786 585 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 980 649 A1

(73) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 798 116 B1

(71) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) ***E05B 19/06*** (11) 1 979 563 A1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 980 615 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 341 556 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 532 158 B1

(71) **ISRA Vision AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 979 875 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 980 463 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 980 725 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 980 738 A1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 298 362 A3

(73) **Italia Stampi s.r.l.**
(51) ***B65B 67/12*** (11) 1 884 470 B1

(71) **Itkar, Sachin Chandrashekhar**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(73) **ItN Nanovation AG**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 1 537 060 B1

(73) **ITO EN, LTD.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 417 966 B1

(73) **ITO, Eiko**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 666 136 B1

(71) **ITSAC N.V.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 980 499 A2

(71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 979 725 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 979 811 A2
(51) ***G06F 17/10*** (11) 1 979 833 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 981 205 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 244 266 B1

(71) **ITW Morlock GmbH**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 979 166 A1

(73) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 765 802 B1

(73) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 1 375 861 B1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 310 218 B1

(73) **ixetic MAC GmbH**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 899 604 B1

(71) **J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 979 737 A1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 980 728 A1
(51) ***F02B 27/06*** (11) 1 830 047 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 947 723 A3

(71) **J. Wagner GmbH**
(51) ***B05B 7/02*** (11) 1 980 330 A2
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 980 333 A1

(71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 978 923 A2

(73) **Jabil Circuit Cayman L.P.**
(51) ***G11B 15/60*** (11) 1 446 802 B1

(73) **Jabri, Salman Y.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(73) **Jackel International Limited**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 859 421 B1

(73) **Jaeger Cartronix GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 790 504 B1

(73) **JAGOTEC AG**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 569 623 B1

(71;73) **James Hardie International Finance B. V.**
(51) ***C04B 38/02*** (11) 1 189 853 B1
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 979 554 A1

(71) **Janiczkova, Ivona**
(51) ***C22B 1/243*** (11) 1 980 632 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C12N 15/88*** (11) 1 771 572 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 326 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 327 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 979 328 A1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 980 576 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 741 482 B1
(51) ***H01J 49/10*** (11) 1 174 903 B1

(71) **Japan Stent Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 980 223 A1

(71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 978 960 A1
(51) ***C07C 217/10*** (11) 1 308 436 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 544 199 B1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 394 446 B1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 722 134 B1

(73) **Javornik, Danijel**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 980 902 A2

(71) **JenaValve Technology GmbH**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 980 220 A1

(73) **JenaValve Technology Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 259 195 B1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 811 540 B1

(71) **Jerini AG**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 979 342 A1

(71) **Jervis B. Webb Company**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 979 713 A2

(71) **Jette, Roger**
(51) ***H02G 3/38*** (11) 1 936 766 A3

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/16*** (11) 1 980 345 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 980 635 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 980 636 A1

(71) **Jiang, Tsung Shann**
(51) ***A61K 36/8945*** (11) 1 978 983 A2

(73) **Jin, Haolun**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 980 226 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 980 284 A1
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 980 291 A1

(73) **Jofemar, S.A.**
(51) ***G07F 1/04*** (11) 1 083 524 B1

(73) **Joh. Winklhofer & Soehne GmbH und Co. KG**
(51) ***F16G 13/20*** (11) 1 757 838 B1

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 979 122 A1

(73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 278 631 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***D21H 27/08*** (11) 1 860 236 A3

(73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 585 487 B1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 979 190 A1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 979 191 A1

(71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 1 704 175 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 970 A1

(71) **Johnson, R. Brent**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 980 939 A1

(73) **Jokey Plastik Gummersbach GmbH**
(51) ***B65D 43/10*** (11) 1 724 202 B1

(73) **JONES, John**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 509 450 B1

(71) **Jonsson, Hilmir Ingi**
(51) ***H01H 73/14*** (11) 1 979 923 A2

(71) **Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 972 287 A3

(71) **Josef Wiegand GMBH & CO. KG**
(51) ***E02B 7/44*** (11) 1 980 669 A2

(71) **JPK Instruments AG**
(51) ***G12B 21/20*** (11) 1 979 913 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08L 15/00*** (11) 1 980 589 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 981 070 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 981 074 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 433 621 B1
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 980 442 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 508 496 B1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 975 475 A3

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 457 406 B1
(51) ***F16C 33/38*** (11) 1 696 143 A3

(71) **Ju, Chien-Ping**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 979 021 A2

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 978 939 A2
(51) ***C07D 207/00*** (11) 1 979 313 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 978 842 A1

(71) **K2 Snowshoes, Inc.**
(51) ***A63C 3/00*** (11) 1 979 058 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Dnaform**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 970 453 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Eighting**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 967 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 981 106 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 139 476 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B23K 103/20*** (11) 1 980 357 A1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 980 473 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 980 755 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Nippon Filler Metals**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 980 355 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) ***F15B 11/08*** (11) 1 600 642 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho**
(51) ***B65H 16/10*** (11) 1 980 513 A2
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 980 514 A2
(51) ***B65H 18/16*** (11) 1 980 515 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 980 468 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 111 A1
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 981 169 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 981 316 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 712 181 A3
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 785 095 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 707 134 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 804 174 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 770 694 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 646 044 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 227 494 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 109 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 280 292 A3
(51) ***H04N 5/455*** (11) 1 981 270 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 802 128 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 770 052 A3
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 167 760 B1
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 091 125 B1
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 381 095 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A61K 36/06*** (11) 1 206 939 B1

(71) **Kagree Holdings, Ltd.**
(51) ***C05F 1/00*** (11) 1 979 297 A1

(73) **Kahl, Helmut**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 0 916 241 B1

(73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 420 710 B1

(71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 979 634 A1

(71) **Kämpf, Ralf**
(51) ***B67D 5/02*** (11) 1 979 265 A2

(71) **Kannax Co.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 980 990 A1

(73) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 1 182 057 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 980 544 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 801 172 B1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 1 498 476 B1

(71) **Kaohsiung Medical University**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 980 248 A1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 27/00*** (11) 1 845 182 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 719 450 B1

(71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 980 893 A2

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***B60K 20/02*** (11) 1 980 441 A1

(71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 980 269 A1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 979 187 A1

(71) **Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 1 981 115 A1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 11/02*** (11) 1 980 393 A1

(71) **Kcc Corporation**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 979 284 A1

(71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) ***B66C 13/26*** (11) 1 184 329 A3

(71;73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 33/00*** (11) 1 296 049 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 980 740 A1

(73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 350 811 B1

(71) **Kelly, José Luis**
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 980 800 A1

(71) **Kelsey Hayes Company**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 979 643 A2

(71) **KENKO CORPORATION**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 980 569 A1

(73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 695 667 B1

(71) **Kerma S.A.**
(51) ***C23G 1/08*** (11) 1 980 650 A1

(71) **Key Knife, Inc.**
(51) ***B27G 13/00*** (11) 1 979 138 A2

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 846 270 B1
(51) ***B60R 22/28*** (11) 1 507 686 B1

(71) **KHS AG**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 980 509 A2

(73) **Kido, Junji**
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 248 497 B1

(73) **KIEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 628 656 B1

(71) **Kilopass Technology, Inc.**
(51) ***G11C 17/00*** (11) 1 979 912 A2

(73) **Kim, Choung U.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **Kim, Tae-Suk**
(51) ***G01N 1/04*** (11) 1 927 841 A3

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 740 142 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 978 914 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 978 915 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 474 105 B1

(71) **Kinemed, Inc.**
(51) ***A61K 31/4741*** (11) 1 978 962 A2

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 979 147 A1

(71) **Kingston, William**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 1 979 610 A1

(71) **Kinsei Seishi Co., Ltd.**
(51) ***A47L 13/17*** (11) 1 980 191 A1

(71) **KIONIX, INC.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 979 097 A2

(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 130 101 B1

(71) **Kirnich, Walter**
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 980 804 A2

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/60*** (11) 1 426 355 B1

(71) **Klaver Bik(e) Motion B.V.**
(51) ***B62H 3/08*** (11) 1 980 475 A1

(71) **Klub Manufacturing Corp.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 980 182 A1

(71) **KMB Produktions AG**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 978 814 A1
(51) ***B05B 12/12*** (11) 1 979 100 A1

(73) **Knemeyer, Jens-Peter**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 381 624 B1

(71) **Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 980 768 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 55/46*** (11) 1 979 644 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 979 645 A1
(51) ***F16D 65/60*** (11) 1 886 044 B1
(51) ***F16D 65/60*** (11) 1 886 045 B1

(73) **Kobayashi, Hisashi**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 599 982 B1

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 980 672 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 921 213 A3
(51) ***E02F 9/12*** (11) 1 980 674 A1

(71) **Kochi Industrial Promotion Center**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 979 948 A2

(71) **Kochi University**
(51) ***C12P 13/14*** (11) 1 980 621 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 358 072 B1
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 980 394 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 608 512 B1
(51) ***B41F 31/15*** (11) 1 644 195 B1

(73) **KOHLER CO.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 474 574 B1

(71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 980 786 A1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 980 787 A1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 981 035 A1

(73) **Kokam Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 261 061 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 980 397 A2
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 980 517 A2

(71) **Komyo Rikagaku Kogyo K.K.**
(51) ***F01M 11/10*** (11) 1 980 724 A1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 980 951 A1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 1 980 511 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 962 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 980 598 A1

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 527 892 B1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 981 096 A2

(71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 979 541 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 978 875 A2
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 978 945 A1
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 673 144 B1
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 979 040 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 713 539 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 590 045 B1
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 711 319 B1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 979 438 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 979 439 A1
(51) ***D06F 75/12*** (11) 1 979 525 A2
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 979 672 A1
(51) ***G01J 3/10*** (11) 1 979 726 A1
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 979 727 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 979 751 A1
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 685 421 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 979 765 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 683 140 B1
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 554 722 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 831 882 B1
(51) ***G11B 7/22*** (11) 1 185 980 B1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 279 171 B1
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 604 361 B1
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 979 906 A1
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 089 297 B1
(51) ***G21K 1/10*** (11) 1 107 260 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 289 000 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 979 928 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 979 954 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 0 817 281 B1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 891 749 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 061 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 065 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 980 071 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 980 098 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 980 102 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 980 103 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 980 122 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 980 139 A1

(71) **Konkolyi, Sandor**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 979 178 A1

(71) **Körber AG**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 1 978 912 A1

(71) **Korzhenevsky, Aleksander Vladimirovich**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 980 863 A1

(71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 978 932 A1

(71) **Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S.**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 980 688 A1

(71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/10*** (11) 1 980 560 A2

(71) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 979 235 A1

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 593 364 B1

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 586 242 B1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23C 19/076*** (11) 1 980 154 A1

(71) **Kralick, Francis, A.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 979 025 A2

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 979 143 A1
(51) ***F16K 31/124*** (11) 1 979 658 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/22*** (11) 1 698 851 B1
(51) ***F41H 5/26*** (11) 1 591 746 B1

(71) **Krenzke, Dirk**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 980 502 A2

(71) **Kriisa Research Inc.**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 1 979 957 A2

(71) **KRONES AG**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 978 911 A1

(71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 979 421 A2

(71;73) **Kronotec AG**
(51) ***B65B 61/20*** (11) 1 798 150 B1
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 980 683 A2

(73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 29/10*** (11) 1 134 424 B1

(73) **Kuhn North America, Inc.**
(51) ***B01F 7/24*** (11) 1 513 606 B1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 604 790 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 980 374 A2

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***C08G 63/80*** (11) 1 980 581 A1

(73) **KURODA SEIKO COMPANY LIMITED**
(51) ***F16N 7/34*** (11) 1 106 902 B1

(71) **Kutta Consulting, Inc.**
(51) ***H04B 1/06*** (11) 1 980 024 A1

(73) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 077 025 B1

(71) **Kwon, Oh In**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 978 870 A1

(71) **Kylie Annesley Lundqvist and Juanita Margaret Lundqvist as Trustees of Lundqvist family Trust**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 979 028 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 981 181 A1

(71;73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 1 980 953 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 622 330 B1

(71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 978 413 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 978 414 A3

(71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 979 834 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 980 117 A2

(73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 197 265 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 693 374 B1

(71) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 1 979 918 A1

(73) **L-3 Communications Corporation**
(51) ***H01J 40/14*** (11) 1 410 419 B1

(71) **Labor S.r.l.**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 981 095 A2

(71) **Laboratoire de Dermo-Cosmetique Animale**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 967 177 A3

(71) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 925 A1

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 978 827 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 979 346 A1

(71) **Labrador Agustin, Jorge**
(51) ***A01G 13/00*** (11) 1 980 146 A1

(71) **Lackner, Rudolf**
(51) ***B63H 1/36*** (11) 1 979 228 A1

(73) **Lacks Enterprises, Inc.**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 495 085 B1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 14/28*** (11) 1 980 540 A1

(73) **Lai, Ming**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 534 171 B1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 980 504 A2

(71) **Laivins, Glen A.**
(51) ***B62J 17/00*** (11) 1 852 341 A3

(71) **Laivins, Kenneth T.**
(51) ***B62J 17/00*** (11) 1 852 341 A3

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 979 530 A1

(71) **Lamello AG**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 1 980 758 A2

(71) **Lamprich Medical, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 978 899 A2

(73) **Lang, Hartmut**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 669 308 B1

(73) **Lang, Tobias H.**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 669 308 B1

(73) **Lange Uhren GmbH**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 584 997 B1

(71) **Lantor (UK) Limited**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 979 011 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 979 333 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 756 223 B1

(71) **Lara Cambil, Armando**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 980 162 A1

(71) **Lauer, Vincent**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 972 983 A3

(71) **Laugeman Laboratories B.V.**
(51) ***C11D 3/48*** (11) 1 979 458 A1

(71) **Laux, Robert**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 978 886 A2

(71) **LBC Laser Bearbeitungs Center GmbH**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 980 380 A1

(71) **LECO CORPORATION**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 980 858 A2

(71) **Lecomte, Jean**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 982 A1

(71) **Lecomte, Marie**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 982 A1

(71) **Lecomte, Nicolas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 982 A1

(71) **Lectys Ltd**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 978 881 A2

(71) **Leedle, John D.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 980 288 A1

(73) **LeGuin, Hermann**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 1 915 228 B1

(73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 532 219 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 979 524 A1

(73) **Leina-Werke GmbH**
(51) ***A61F 17/00*** (11) 1 382 319 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 934 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 935 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 979 340 A2

(73) **LeMaitre Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 156 758 B1

(73) **Lendl, Bernhard**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 759 180 B1

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 789 384 B1

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 213/65*** (11) 1 979 321 A1
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 642 897 B1

(71) **Lesca, Christophe**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 980 280 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 666 913 B1

(73) **LF Snowconcepts B.V.**
(51) ***A63C 19/10*** (11) 1 850 926 B1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C09J 4/02*** (11) 1 776 433 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 980 469 A2
(51) ***C23C 22/05*** (11) 1 649 077 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 979 979 A1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 1 980 141 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 980 903 A2

(71) **LG Electronic Inc.**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 979 523 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 621 125 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 929 917 A3
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 980 327 A2
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 738 012 B1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 980 784 A2
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 959 245 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 980 937 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 827 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 903 533 A3
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 979 884 A1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 979 885 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 696 412 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 979 897 A1
(51) ***H02K 17/18*** (11) 1 980 010 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 980 034 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 980 057 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 062 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 780 994 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 768 364 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 980 107 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 981 281 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 980 114 A1
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 744 596 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 456 538 B1
(51) ***F24C 14/02*** (11) 1 669 678 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 979 898 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 980 036 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 130 838 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 621 124 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 929 916 A3
(51) ***D06F 17/12*** (11) 1 980 659 A2
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 653 316 B1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 657 698 A3

(71) **LICONIC AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 245 A1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66C 23/74*** (11) 1 980 524 A1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 980 206 A1

(71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) ***B65B 7/20*** (11) 1 961 661 A3

(71) **LIMA - LTO SpA**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 980 221 A1

(71) **Lin, Jiin-Huey Chern**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 979 021 A2

(71) **Lin, Pao-Yen**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 979 021 A2

(73) **Linde AG**
(51) ***C07C 2/14*** (11) 1 749 806 B1

(71) **Linde AG Zentrale Patentabteilung**
(51) ***C21D 1/52*** (11) 1 979 495 A2

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 1 980 354 A1

(71) **Lindquist, Carl-Johan**
(51) ***C11B 3/06*** (11) 1 980 610 A1

(73) **Lindthaler, Josef**
(51) ***B41F 15/36*** (11) 1 693 197 B1

(71) **Lineage Power Corporation**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 979 798 A2

(71) **Lintec Combisystem AB**
(51) ***F16L 55/136*** (11) 1 980 783 A1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 302 941 A3

(71) **Lipsker & Partners Engineering Services (1975) Ltd**
(51) ***E21D 21/02*** (11) 1 980 712 A1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 980 455 A2

(73) **LISA Lange International Sàrl**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 872 677 B1

(71) **Litens Automotive Partnership**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 979 721 A1

(71) **Litesso-Anstalt**
(51) ***A24B 15/24*** (11) 1 980 163 A1

(71) **Liu, Tony**
(51) ***A61K 36/77*** (11) 1 980 262 A1

(73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 1 819 504 B1

(71) **Lo, Charles N.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 979 850 A2

(71) **Lödige Fördertechnik GmbH**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 980 490 A2

(71) **Löfroth, Per-Olov**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 034 A1

(73) **LONATI S.P.A.**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 1 473 399 B1

(73) **Longhi, Maria Antonietta**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 1 647 185 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/58*** (11) 1 733 717 B1
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 952 800 A3
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 778 126 B1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 980 558 A1

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 972 328 A3

(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 980 238 A2

(73) **LORIA, Roger M.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 490 069 B1

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 731 136 B1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 584 321 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 768 749 B1

(71) **Loubet, Pierre**
(51) ***E04H 17/26*** (11) 1 980 689 A1

(71) **Louis Vuitton Malletier SA**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 1 978 838 A1

(71) **Lourenco, Jose**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 979 695 A1

(71) **LS Cable Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 980 008 A1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 3/46*** (11) 1 968 084 A3

(71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 619 447 A3

(71) **Lu, Pong-Jeu**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 979 021 A2

(73) **Lu, Shu-Chen**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 657 128 B1

(71) **Luca Technologies, LLC**
(51) ***E21B 43/22*** (11) 1 979 573 A2

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 979 865 A2
(51) ***H01L 25/065*** (11) 0 892 434 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 980 038 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 222 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 980 077 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 085 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 086 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 980 090 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 980 121 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 835 038 B1

(71) **Lucimea Co. Ltd.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 979 434 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 979 647 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 979 648 A1

(73) **L'Université Montpellier II**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 296 995 B1

(73) **Lupin Limited**
(51) ***C07D 501/04*** (11) 1 409 492 B1

(71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 1 801 478 A3

(71) **Lye, Robert**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 978 901 A1

(71) **Lyon, Michel**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 1 980 167 A1

(73) **M&FC Holding, LLC**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 382 172 B1

(71) **MACO PHARMA**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 757 196 A3

(73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 489 623 B1

(71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 1 979 069 A1

(71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***C09K 8/506*** (11) 1 980 604 A1

(73) **Mafell AG**
(51) ***B27F 5/02*** (11) 1 150 814 B2

(73) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 544 788 B1

(71) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) ***B60C 27/14*** (11) 1 839 917 A3

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/047*** (11) 1 772 300 A3

(73) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***F16H 3/54*** (11) 1 882 115 B1

(71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) ***F04C 14/22*** (11) 1 979 616 A1

(71) **Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 981 313 A1

(71) **Magwen Valves GmbH**
(51) ***F16K 41/06*** (11) 1 979 660 A1

(71) **Mahlich, Gotthard, Dipl.-Ing.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 961 351 A3

(71) **Mainfair Products Development Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 981 145 A2

(71) **Mäkinen, Jaakko**
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 698 579 A3

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 810 770 B1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 980 367 A2
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 980 371 A1

(73) **Mallen Research Limited Partnership**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 1 315 904 B1

(71) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 979 740 A1

(71) **Manadath, Abdulhameed A.**
(51) ***G06F 9/302*** (11) 1 979 807 A1

(73) **Mandom Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 602 718 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 1 980 307 A1

(71) **Manneschi, Alessandro**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 1 980 845 A1

(71) **Manneschi, M. Alessandro**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 1 980 844 A1

(73) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 909 826 B1

(73) **manroland AG**
(51) ***B41C 1/00*** (11) 1 837 175 B1
(51) ***B41F 21/00*** (11) 1 303 406 B1
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 341 669 B1

(71) **Mansign Mining Equipment Limited**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 980 769 A2

(71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 979 119 A1

(71) **Marangon, Stefano**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 980 268 A2

(73) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)**
(51) ***F02D 9/14*** (11) 1 724 456 B1

(73) **MARKO I. R. D. C. INC.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 613 442 B1

(73) **Marmé, Nicole**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 381 624 B1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 978 815 A2

(71) **MARUHO Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/593*** (11) 1 980 256 A1

(71) **Maruishi & Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 980 198 A1

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G05F 1/573*** (11) 1 524 568 B1
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 596 267 B1

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 980 144 A1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 807 562 B1

(71) **Masco Corporation**
(51) ***C09D 183/08*** (11) 1 979 428 A1

(73) **Materialise, Naamloze Vennootschap**
(51) ***B23Q 3/10*** (11) 1 307 317 B1

(73) **Mathys AG Bettlach**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 543 784 B1

(71) **Mats Boman Aktiebolag**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 980 508 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 980 832 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 979 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 112 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/1473*** (11) 1 980 203 A1
(51) ***A61B 5/1473*** (11) 1 980 204 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 980 605 A2
(51) ***G01R 27/02*** (11) 1 426 770 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 980 935 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 246 057 B1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 622 107 B1
(51) ***G10L 15/08*** (11) 1 225 567 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 981 022 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 426 939 B1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 411 512 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 843 352 A3
(51) ***H01C 7/00*** (11) 1 981 040 A2
(51) ***H01C 7/00*** (11) 1 981 041 A2
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 981 050 A2
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 577 928 A3
(51) ***H01J 65/00*** (11) 1 981 062 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 981 084 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 981 093 A1
(51) ***H01M 4/06*** (11) 1 473 788 B1
(51) ***H01M 4/70*** (11) 1 981 105 A1
(51) ***H01M 10/24*** (11) 1 311 017 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 388 910 B1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 981 179 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 981 194 A1
(51) ***H04J 13/04*** (11) 1 091 516 B1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 981 199 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 981 200 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 082 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 083 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 981 278 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 642 462 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 303 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 229 759 B1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 981 308 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 980 433 A1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 1 979 398 A1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 927 830 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 324 276 B1
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 981 124 A1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 458 223 B1

(71) **Matthäus, Götz**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 1 980 645 A1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 7/00*** (11) 1 980 370 A1

(71) **Maxon Motor GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 978 887 A1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 1 978 805 A1
(51) ***C07F 7/10*** (11) 1 824 864 B1

(73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 505 357 B1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 980 437 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 980 734 A2

(71) **Maze, Mervyn**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 259 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 260 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 261 A1

(71) **MB Sistemas, S.Coop.**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 980 340 A1

(73) **McDermott Technology, Inc.**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 284 419 B1

(71) **Mckesson Automation Inc.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 980 974 A2

(73) **Mead, Kirby J.**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 1 246 752 B1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 979 236 A2

(71) **Mecatec**
(51) ***G09F 11/02*** (11) 1 979 888 A2

(71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) ***G01S 17/36*** (11) 1 979 764 A1

(73) **MedGEL Corporation**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 415 663 B1

(73) **Medical Research Council**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 613 357 B1

(71) **Medical Research Products-B Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 035 A2

(73) **MediGene Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 776 366 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 980 872 A2

(73) **Medivance Instruments Ltd**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 1 414 366 B1

(71) **Medlogics Device Corporation**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 979 019 A2

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 623 682 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 978 866 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 560 527 B1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 980 212 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 581 284 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 581 286 B1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 979 043 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 979 047 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 676 472 B1

(73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) ***B65G 53/60*** (11) 1 253 094 B1

(71) **Mekiki Creates Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 980 990 A1

(71) **Mellowgraphic Limited**
(51) ***B63B 22/12*** (11) 1 979 226 A1

(71) **Melsheimer, Jeffry S.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 979 037 A2

(71) **Melville, Margaret-Anne**
(51) ***E06C 9/14*** (11) 1 979 570 A1

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 525 344 B1

(71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 979 000 A2

(73) **Meneghetti, Moreno**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 591 545 B1

(71) **Menia Cadore, Valentino**
(51) ***B07B 13/00*** (11) 1 980 335 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 975 634 A3

(73) **Mepha Ltd.**
(51) ***A61K 31/49*** (11) 1 476 160 B1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 29/02*** (11) 1 978 804 A2
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 411 940 B1
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 978 958 A2
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 978 963 A2
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 978 964 A2
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 978 965 A2
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 802 637 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 1 978 951 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 978 991 A1
(51) ***C07D 311/22*** (11) 1 979 337 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 458 722 B1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 979 361 A2
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 980 849 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 747 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 766 702 B1

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 603 901 B1

(71) **Mergenet Medical Inc.**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 979 030 A2

(73) **Merial Limited**
(51) ***C07H 19/01*** (11) 1 421 094 B1

(71) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 980 481 A1

(71) **Merighi, Andrea**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 980 002 A2

(71) **Merighi, Luca**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 980 002 A2

(71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 793 140 A3

(73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 682 109 B1
(51) ***A61K 36/8962*** (11) 1 566 179 B1

(71) **Messing, Jan G. C.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 980 192 A2

(71) **METALTEX ITALIA S.PA.**
(51) ***D06F 57/08*** (11) 1 980 663 A1

(73) **Metobo, Sanuel E.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **Metso Materials Technology Oy**
(51) ***B02C 1/10*** (11) 1 979 098 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 979 534 A1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 979 535 A1
(51) ***D21H 23/78*** (11) 1 979 538 A1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 1 980 829 A2

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 1 487 653 B1

(71) **Meusy, Guy**
(51) ***C02F 3/32*** (11) 1 894 892 A3

(71) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 979 151 A2

(71) **MI.TEL-TELEOPTIX S.r.l.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 981 178 A2

(71) **Mibelle AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 980 241 A2

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 1 980 420 A1

(73) **Michigan State University**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 657 244 B1

(71) **Micrel, Inc.**
(51) ***H04L 27/06*** (11) 1 981 235 A2

(73) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 339 343 B1

(71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) ***H01C 17/22*** (11) 1 979 917 A1

(71) **Microchip Biotechnologies, Inc.**
(51) ***B01F 3/00*** (11) 1 979 079 A2

(71;73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 979 800 A2
(51) ***H04B 1/24*** (11) 1 700 385 B1

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H03H 11/46*** (11) 1 980 018 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 979 937 A2
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 980 096 A2

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 980 854 A1

(73) **Microsensors Inc.**
(51) ***G01P 9/04*** (11) 1 440 321 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 979 810 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 825 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 979 831 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 979 832 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 843 A1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 1 979 845 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 979 866 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 979 867 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 980 049 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 128 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 452 942 A3
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 411 512 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 217 792 B1

(71) **Milla, Yvan**
(51) ***B63C 11/32*** (11) 1 979 227 A1

(71) **Millar, MacKenzie**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 979 695 A1

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 627 880 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 826 071 A3

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 15/16*** (11) 1 977 901 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 980 599 A1

(73) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 527 409 B1

(71) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/58*** (11) 1 980 359 A1

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 980 602 A2

(71) **Mirs S.r.l.**
(51) ***A47G 25/32*** (11) 1 980 180 A2

(73) **Mish, Michael R.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 980 314 A1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 7/00*** (11) 1 972 591 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 981 193 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 1 535 683 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 238 859 B1
(51) ***B66B 1/32*** (11) 1 980 519 A1
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 980 864 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 622 281 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 830 476 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 981 191 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 599 982 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 299 A1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***H02K 19/24*** (11) 1 981 154 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 981 182 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 13/14*** (11) 1 980 521 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 980 994 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 980 995 A1
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 981 049 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 981 197 A1

(71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 980 994 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 980 995 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 622 281 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 980 585 A2

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 1 598 357 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F16K 17/10*** (11) 1 980 775 A2

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 273 443 B1
(51) ***G02B 23/16*** (11) 1 126 300 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 1 980 348 A2
(51) ***B23B 27/04*** (11) 1 980 349 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 110 A1

(71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 980 391 A1

(71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 308 439 B1
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 979 331 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 979 341 A1

(71) **Mitsui & Co., Ltd.**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 980 656 A1
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 981 035 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 980 390 A1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 1 614 699 B1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 408 086 B1
(51) ***C12P 19/38*** (11) 1 338 654 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 981 099 A2

(71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 980 326 A1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 9/08*** (11) 1 980 816 A1
(51) ***G01B 21/00*** (11) 1 028 306 B1
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 980 824 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 686 535 B1

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 787 816 A3

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***A47C 17/00*** (11) 1 978 846 A2

(73) **Mnogoprofilnoe Predpriyatie OOO "ELSYS"**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 251 448 B1

(71;73) **Mocon, Inc.**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 279 939 B1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 980 848 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 979 698 A2

(71) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 981 053 A2

(71) **Moleac Pte Ltd.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 979 044 A1

(71) **Molecular Plant Breeding Nominees Ltd**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 979 483 A1

(73) **Molisch, Andreas**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 599 982 B1

(71) **Moll Maschinenbau GmbH**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 980 328 A2

(73) **Möller Medical GmbH & Co.KG**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 683 543 B1

(71) **Möller Werke GmbH**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 980 361 A1

(73) **MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L.**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 699 286 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C03C 17/30*** (11) 1 979 286 A1
(51) ***C08L 91/06*** (11) 1 979 416 A2

(73) **Mondo S.p.A.**
(51) ***D01F 1/04*** (11) 1 803 841 B1
(51) ***E04F 15/20*** (11) 1 752 598 B1

(71) **Montres Journe S.A.**
(51) ***B43K 5/17*** (11) 1 980 414 A1

(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01B 21/00*** (11) 1 028 306 B1

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 1 980 264 A1

(71) **Moritz, Bertil**
(51) ***H01H 89/04*** (11) 1 979 924 A1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 979 378 A2

(71) **Morris Corporation**
(51) ***B43K 8/02*** (11) 1 955 869 A3

(73) **Morvillo, Robert A.**
(51) ***B63H 11/11*** (11) 1 648 763 B1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 5/06*** (11) 1 981 030 A1
(51) ***G11C 5/06*** (11) 1 981 031 A1
(51) ***G11C 5/06*** (11) 1 981 032 A1

(71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 981 151 A1

(73) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 742 497 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 826 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 979 891 A2
(51) ***H04K 1/10*** (11) 1 980 042 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 490 999 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 189 405 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 527 647 B1

(73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***C25D 13/18*** (11) 1 495 163 B1

(71) **Motto S.A.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 979 858 A1

(71) **Mousala, S. L.**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 980 162 A1

(71) **Movinord, S.A.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 980 680 A1

(71) **Mozetic, Miran**
(51) ***B21C 43/04*** (11) 1 979 106 A1

(73) **MPO International**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 854 097 B1

(71) **M's Science Corporation**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 978 959 A2

(73) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 627 380 B1

(71) **MTA S.p.A.**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 981 125 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 979 577 A1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16C 3/00*** (11) 1 980 760 A2

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 31/10*** (11) 1 593 633 B1

(73) **Munters Euroform GmbH**
(51) ***F02M 25/028*** (11) 1 727 976 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 1 981 036 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 981 173 A1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01G 4/30*** (11) 1 981 046 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 168 466 B1
(51) ***H01P 3/02*** (11) 1 328 040 B1

(71) **Murá, Yañez Miguel Angel**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 980 202 A1

(71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) ***B05C 13/02*** (11) 1 980 334 A1

(71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 980 612 A1

(71) **Musiani, Giancarlo**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 980 750 A2

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 351 A1
(51) ***C07K 1/02*** (11) 1 979 370 A1

(73) **NABCO LIMITED**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 1 570 817 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 981 078 A1

(71) **NagraCard SA**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 980 105 A1

(71) **Naik, Praful Ramchandra**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(71) **Nair, Ajit Sashidharan**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(73) **Namimatsu, Shigeki**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 376 096 B1

(71) **NanoDel Technologies GmbH**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 978 946 A2

(73) **National Cancer Center Research Institute**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 339 871 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 980 243 A1

(71;73) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H01S 3/08*** (11) 1 928 064 A3
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 575 317 B1

(71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 750 A2

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 980 597 A1
(51) ***H01L 23/00*** (11) 1 758 164 B1

(71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 980 837 A1

(71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 980 842 A1

(71) **National Yang-Ming University**
(51) ***A61K 36/8945*** (11) 1 978 983 A2

(71) **Natural Environment Research Council**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 978 990 A2

(73) **Navarro, Thierry**
(51) ***F04B 7/06*** (11) 1 817 499 B1

(73) **Navision A/S**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 342 157 B1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 2/315*** (11) 1 979 169 A1

(73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 0 854 461 B1

(71) **Nebes Elettromeccanica di Besutti Giannino & C. S.N.C.**
(51) ***B23D 53/12*** (11) 1 980 352 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 980 930 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 980 992 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 699 120 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 220 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 976 236 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 248 A2
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 976 245 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 981 264 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 981 295 A2
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 981 298 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 980 123 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 411 499 B1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 313 102 B1
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 981 135 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 326 360 B1
(51) ***H04L 27/18*** (11) 1 328 098 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 235 453 B1

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 981 082 A1

(73) **NECCHI, Pietro**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 869 275 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***F42B 4/26*** (11) 1 980 814 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 980 999 A1

(73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 342 256 B1

(71) **Nemerix SA**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 1 980 867 A2

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 944 047 A3

(71;73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B43M 5/04*** (11) 1 980 416 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 640 924 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 981 001 A2

(71;73) **Nero AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 958 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 835 701 B1

(71) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 980 561 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 1 980 153 A1
(51) ***A23G 9/50*** (11) 1 978 820 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 978 831 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 659 909 B1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 977 667 A3
(51) ***A47J 31/41*** (11) 1 894 501 A3
(51) ***A61K 36/9066*** (11) 1 978 984 A2
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 979 263 A1
(51) ***B67D 1/12*** (11) 1 980 525 A2

(71) **Neuro Vision Technology PTY, Ltd.**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 1 978 862 A1

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 935 885 A3

(73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 638 948 B1

(73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 151 117 B1

(73) **New Power Concepts LLC**
(51) ***F02G 1/00*** (11) 1 392 959 B1

(73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) ***B60K 17/344*** (11) 1 444 107 B1

(73) **NEWGEX Inc.**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 483 376 B1

(73) **Newton Propulsion Technologies Ltd.**
(51) ***F02C 3/055*** (11) 1 490 587 B1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 7/282*** (11) 1 981 038 A1

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 1 462 756 B1

(73) **nGimat Co.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 0 976 847 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B28B 11/02*** (11) 1 500 482 B1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 975 140 A3
(51) ***H01L 27/20*** (11) 1 432 048 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 981 114 A1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E06B 9/84*** (11) 1 979 569 A1

(73) **Nichibei Co., Ltd.**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 1 371 809 B1

(71) **NicOx S.A.**
(51) ***A61K 31/04*** (11) 1 978 947 A2

(73) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 795 154 B1

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 1 472 969 B1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 938 923 A3

(71) **Niederberger, Christof**
(51) ***A47C 3/04*** (11) 1 978 844 A1

(73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03H 9/215*** (11) 1 841 064 B1

(73) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 199 241 B1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 980 890 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 981 066 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 981 285 A1

(71) **Nilar International AB**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 979 962 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 641 317 B1

(71) **Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 980 578 A1

(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/28*** (11) 1 616 709 B1

(71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***D04B 21/20*** (11) 1 980 658 A1

(71;73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 1 980 825 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 980 859 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 445 757 B1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***D02G 3/28*** (11) 1 980 657 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 667 276 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 393 805 B1

(71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) ***F02P 5/152*** (11) 1 979 606 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 37/00*** (11) 1 980 339 A1
(51) ***B23K 35/30*** (11) 1 979 127 A1

(71) **Nippon Steel Engineering Corporation**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 980 638 A1

(71;73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 980 244 A2
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 980 272 A2
(51) ***A61L 27/48*** (11) 1 254 671 B1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 248 497 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 980 318 A2
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 974 971 A3
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 977 925 A3
(51) ***C10M 171/06*** (11) 1 980 609 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 980 735 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 979 973 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 568 531 B1
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 625 980 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 400 435 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 464 817 B1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 980 743 A1

(71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 880 919 A3
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 783 337 B1

(73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) ***F16D 65/847*** (11) 1 234 996 B1

(73) **Nissin EM Co. Ltd.**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 376 096 B1

(73) **Niti-on Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 716 810 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B29C 33/62*** (11) 1 980 381 A1
(51) ***B29C 44/18*** (11) 1 977 874 A3

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 980 601 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 202 081 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 980 936 A2

(71) **Noh, Hongseok**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 979 025 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 979 801 A1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 1 979 803 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 979 809 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 979 812 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 271 331 B1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 980 954 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 836 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 979 863 A1
(51) ***G06T 15/40*** (11) 1 559 074 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 0 901 267 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 979 984 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 980 025 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 203 459 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 980 033 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 980 044 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 980 048 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 317 815 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 690 401 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 079 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 980 119 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 981 297 A1

(71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 980 076 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 981 217 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 218 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 981 284 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 761 084 B1

(71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 979 873 A2

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 980 377 A1
(51) ***B29B 13/02*** (11) 1 979 144 A2

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 1 980 780 A1

(71) **NORSK HYDRO A/S**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 980 701 A1

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 979 203 A1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 252 785 B1

(71) **NORTHFIELD LABORATORIES, INC.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 978 802 A2

(71) **Northrop Grumann LITEF GmbH**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 979 732 A1

(71) **Northstar Neuroscience, Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 979 045 A2

(73) **NovaCast Technologies AB**
(51) ***G01K 13/12*** (11) 1 056 995 B1

(71) **Novacta Biosystems Limited**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 979 375 A2

(71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 978 822 A1

(71;73) **NOVARTIS AG**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 980 249 A2
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 978 967 A1
(51) ***A61K 38/13*** (11) 1 980 263 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 708 998 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 979 357 A1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 979 359 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 980 249 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/49*** (11) 1 980 617 A1

(73) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 708 998 B1

(73) **Novator AB**
(51) ***B23B 41/04*** (11) 1 806 194 B1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 980 942 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 979 026 A2

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 421 103 B1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 200 116 B1

(73) **Novosail International PTE. LTD.**
(51) ***D06F 9/00*** (11) 1 510 609 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 979 476 A1
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 979 477 A2
(51) ***C12N 9/30*** (11) 1 980 614 A2

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 979 476 A1
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 979 477 A2

(71) **Nox II International, Ltd.**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 1 979 074 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 980 470 A1
(51) ***F16H 61/664*** (11) 1 979 655 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B21J 5/02*** (11) 1 974 837 A3
(51) ***F16C 3/02*** (11) 1 975 423 A3
(51) ***G01B 21/32*** (11) 1 980 819 A1
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 980 840 A1

(73) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 755 254 B1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 755 255 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 830 529 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 980 868 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 980 950 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 980 975 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 981 180 A1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 703 661 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 848 151 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 343 277 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 247 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 981 254 A2
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 578 103 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 301 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 304 A1

(71) **Nu Skin International, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 979 046 A2

(73) **Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) ***B23C 5/00*** (11) 1 654 085 B1

(71) **Nuclear Research Center-Negev**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 979 697 A2

(71) **Numalliance**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 1 979 111 A1

(71) **Nuveco A.G.**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 980 135 A1

(73) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 082 772 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 979 066 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 979 799 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 979 820 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 979 879 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 979 935 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 979 942 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 979 946 A1
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 417 714 B1
(51) ***H01P 1/387*** (11) 1 576 691 B1
(51) ***H03B 5/32*** (11) 1 980 016 A2
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 652 292 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 980 017 A1
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 980 021 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 980 026 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 738 473 B1
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 980 073 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 980 075 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 101 354 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 980 099 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 642 464 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 980 108 A2

(71) **Nyberg, Bo Erik**
(51) ***F16L 39/02*** (11) 1 979 665 A1

(71) **O.ME.R. S.p.A.**
(51) ***B66F 7/08*** (11) 1 979 261 A1

(73) **O.S.P. Inc.**
(51) ***G01N 21/75*** (11) 0 736 768 B1

(71) **O2(Germany) GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 127 A2

(71;73) **O2Micro, Inc.**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 504 532 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 238 A1

(73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 0 971 313 B1

(73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 663 809 B1

(73) **Obtech Medical AG**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 299 055 B1

(71;73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 042 782 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 979 930 A1

(71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 476 303 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 980 094 A2

(71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 980 095 A2

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 980 925 A1

(71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03B 37/083*** (11) 1 979 280 A1

(73) **odelo GmbH**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 820 693 B1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 657 488 B1

(71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 981 048 A2

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 442 222 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 59/36*** (11) 1 979 257 A1
(51) ***D01D 13/00*** (11) 1 979 513 A1

(51) ***D01H 11/00*** (11) 1 979 517 A1

(71) **Oerlikon USA Inc.**
(51) ***G03F 1/08*** (11) 1 980 909 A1

(71) **Oertel und Troeger AG**
(51) ***F16P 1/06*** (11) 1 979 667 A1

(71) **Oeschger, Verena**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 980 185 A1

(71) **Oez S.R.O.**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 979 922 A1

(71) **Oh, Dong In**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 978 870 A1

(71) **Ohashi, Kazuo**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 980 613 A1

(73) **OHM Limited**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 1 771 750 B1

(71) **Okano, Teruo**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 980 613 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 981 094 A2

(71) **Ökrös, Pal**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 979 522 A2

(73) **OKUMA CORPORATION**
(51) ***G01B 21/00*** (11) 1 028 306 B1

(71) **Oldermout S.r.l.**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 978 918 A1

(71) **Oliwood Recycled Energy Ltd.**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 979 447 A2

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 980 290 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 980 879 A2
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 980 880 A2
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 980 891 A1
(51) ***G02B 21/33*** (11) 1 980 892 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 980 894 A2

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 980 194 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 769 722 A3

(71) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 1 980 523 A2

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 967 983 A3

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 767 960 B1
(51) ***H03F 1/26*** (11) 1 914 883 A3

(71) **Omron Europe B.V.**
(51) ***H03K 17/795*** (11) 1 981 167 A1

(71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 980 588 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 979 420 A1

(71) **On Track Innovations Ltd.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 979 859 A1

(73) **Oncalis AG**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 675 961 B1

(71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 978 993 A2

(73) **Ondal Holding GmbH**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 790 248 B1
(51) ***A61G 13/00*** (11) 1 785 117 B1

(73) **Ondeo Nalco Company**
(51) ***B01D 21/01*** (11) 1 363 716 B1

(71) **Open Joint-Stock Company "Central Design Bureau" 'Corall'**
(51) ***B63B 9/00*** (11) 1 980 485 A1
(51) ***B63B 9/06*** (11) 1 980 486 A1

(71) **OpenHydro Group Limited**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 1 980 670 A1
(51) ***F03B 13/26*** (11) 1 980 746 A1

(73) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 0 655 515 B2

(71) **Optomec Design Company**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 1 979 101 A2

(71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 979 814 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 980 047 A2

(71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 307 A2

(71) **Oranjedak B.V.**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 980 705 A1

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 464 964 B1

(73) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 387 670 B1

(71) **Ortronics, Inc.**
(51) ***H01R 13/60*** (11) 1 979 991 A2

(71) **Oryxe Energy International, Inc.**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 979 443 A2

(71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 624 A2

(71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) ***C01B 11/04*** (11) 1 980 527 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***A62D 3/176*** (11) 1 980 296 A1

(71) **OSCAM S.p.A.**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 1 980 341 A1

(71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 979 002 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 353 A2

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21V 31/03*** (11) 1 979 673 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 979 783 A1
(51) ***H01J 61/42*** (11) 1 979 929 A2

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01S 5/10*** (11) 1 981 137 A2

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 981 176 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 981 253 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 981 309 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 981 310 A1

(71) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 981 311 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 979 258 A1

(73) **Otoko Machinery Works, Ltd.**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 760 426 B1

(73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 395/00*** (11) 1 541 550 B1

(71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 980 529 A1

(71) **Outotec Oyj**
(51) ***B01D 47/10*** (11) 1 979 071 A2

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 979 768 A1

(73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 242 456 B1

(71) **Pace Micro Technology Plc**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 755 124 A3

(71) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 980 292 A2

(71) **Packaging & Product Innovations Europe B. V.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 979 253 A1

(71) **Pactiv Corporation**
(51) ***B65D 81/24*** (11) 1 979 252 A1

(73) **Palm, Inc.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 401 098 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 239 A1

(71) **Pan, Yaozhao**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 980 186 A1

(71;73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 721 837 B1
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 967 462 A3
(51) ***B65D 63/16*** (11) 1 818 275 B1
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 981 130 A2

(71) **Pangaea Biotech, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 627 A1

(71) **Panzer Bauunternehmen GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 980 675 A1

(73) **Paolino Bacci S.R.L.**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 1 719 574 B1

(73) **Paper Converting Machine Company**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 652 661 B1

(73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 354 539 B1

(71) **Parco Scientifico e tecnologico della sicilia**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 1 978 083 A3

(71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 980 285 A1

(71) **Paris Villalta, Javier**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 980 162 A1

(71) **Park, Yun-Kyoung**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 1 980 177 A1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 1 979 663 A1

(71) **Parsroos Co.**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 978 980 A1

(71) **Pastificio Rana S.p.A.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 980 160 A1

(73) **Pastor, Richard M.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 742 642 B1

(73) **Patek, Philippe SA**
(51) ***G04B 17/32*** (11) 1 513 029 B1

(71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) ***B61F 7/00*** (11) 1 120 325 A3

(73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 276 137 B1

(71) **Patrick H. Ballew, Inc. P.s.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 980 202 A1

(71) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 721 977 A3

(71) **Peca Verbundtechnik GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 980 677 A2

(71) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 979 205 A1

(71) **Pejcic, Nikola**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 982 A1

(71) **Pelikan Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 978 865 A2

(71) **Penn Elastic GmbH**
(51) ***D04B 21/00*** (11) 1 979 520 A1

(71) **PEP Farma Consultoria e Desenvolvimento Farmacêutico Ltda**
(51) ***C07K 7/04*** (11) 1 979 373 A2

(73) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 325 340 B1

(71) **Perakis, Philippe**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 1 980 302 A1

(73) **Perceptronix Medical Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 532 573 B1

(71) **Performance Friction Corporation**
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 801 447 A3

(71) **Persico S.p.A.**
(51) ***B26D 1/06*** (11) 1 980 376 A1

(71) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) ***C07C 31/24*** (11) 1 979 299 A1

(71) **Pervak, Konstantin Anatolievich**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 977 779 A3

(71) **Pervak, Vladimir Anatolievich**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 977 779 A3

(71) **Petersam, Daniel**
(51) ***G05D 23/20*** (11) 1 980 926 A1

(73) **Petresin, Eugen**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60K 6/387*** (11) 1 750 964 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 979 196 A2
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 980 772 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***G05G 5/06*** (11) 1 621 953 B1

(73) **Pfizer Italia S.r.l.**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 1 660 085 B1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 979 343 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 979 356 A2

(71) **PH. B INNOVATIONS Sarl**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 979 217 A1

(73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***A61K 38/15*** (11) 1 435 991 B1

(71) **Pharmaceutics International, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 978 942 A1

(71) **Pharmacie Automatisme SAS**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 980 503 A1

(73) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 465 617 B1

(73) **Pharos Systems International, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 481 525 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24C 1/04*** (11) 1 978 832 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 590 045 B1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 979 439 A1
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 979 672 A1
(51) ***G01J 3/10*** (11) 1 979 726 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 979 765 A2
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 089 297 B1
(51) ***G21K 1/10*** (11) 1 107 260 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 289 000 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 979 954 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 0 817 281 B1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 161 772 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 979 438 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 979 170 A1

(71) **Photothera, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 979 049 A2

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 785 343 B1

(73) **Picoquant GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 875 293 B1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 31/7028*** (11) 1 978 972 A1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***C11C 1/08*** (11) 1 979 450 A1

(71) **PILETEST.COM LTD.**
(51) ***E21D 21/02*** (11) 1 980 712 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 979 287 A1
(51) ***H05B 3/86*** (11) 1 980 138 A1

(73) **Pille, Laurent**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 625 842 B1

(73) **Pille, Nicolas**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 625 842 B1

(71) **Pintsch Bubenzer GmbH**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 1 979 260 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 980 822 A1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 241 916 A3

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 979 775 A1
(51) ***H04B 10/207*** (11) 1 980 039 A1

(73) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 929 108 B1

(73) **Pisot, Venceslav**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(73) **Pi-Wi Beheer B.V.**
(51) ***B65G 57/24*** (11) 1 462 399 B1

(71) **Pizzoli S.P.A.**
(51) ***A23B 7/04*** (11) 1 980 151 A1

(71) **Plantco France**
(51) ***A01G 17/12*** (11) 1 980 147 A1

(71) **P-Lap Corporation**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 980 265 A1

(71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 980 813 A2

(71) **Plaspack Netze GmbH**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 979 558 A1

(71) **Plastic Trends, Inc.**
(51) ***F16L 47/06*** (11) 1 715 237 A3

(71) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 980 493 A2

(73) **Plaston AG**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 851 124 B1

(71) **Platco Technologies (Proprietary) Limited**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 979 369 A1

(73) **Pleuran, s.r.o.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 713 505 B1

(71) **Plieth, Walfried**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 1 979 510 A1

(71) **Polakow, Daniel Adam**
(51) ***A47K 17/00*** (11) 1 978 858 A1

(71) **POLICHEM S.A.**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 978 981 A1

(73) **POLITECHNIKA WROCLAWSKA**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 614 137 B1

(71) **POLITECNICA 80 S.p.A.**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 854 950 A3

(71) **Pols, Kasper P.M.**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 980 833 A1

(73) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 503 596 B1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 81/02*** (11) 1 979 415 A2

(71) **Polyphor Ltd.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 979 374 A2

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 1 980 384 A1

(71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 1 980 467 A1

(71) **Pomagalski SA.**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 980 465 A1
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 980 466 A1

(71) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 980 246 A1

(71) **Popp-op**
(51) ***E04G 25/00*** (11) 1 980 685 A1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 979 500 A1
(51) ***C23C 2/00*** (11) 1 979 503 A1

(71) **Pospiech, Martin**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 949 818 A3

(71) **Poulsen, Carsten Hornshoj**
(51) ***H01R 33/95*** (11) 1 979 994 A1

(71) **Powercast Corporation**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 980 027 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***G09F 13/18*** (11) 1 979 889 A1

(73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02K 3/06*** (11) 1 785 617 B1

(71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 979 073 A2
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 436 559 B1

(73) **Precision Valve Corporation**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 309 496 B1

(71) **Preformati B.M.C. S.R.L.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 900 874 A3

(73) **Premier Farnell PLC**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 838 592 B1

(71) **Pritchard, Michael**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 979 272 A1

(71) **PRO.DE S.r.l.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 980 438 A1

(71) **ProBio Nutraceuticals AS**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 978 929 A1
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 978 943 A1

(71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 900 376 A3

(71) **Progressive International Corp.**
(51) ***A47J 43/22*** (11) 1 972 242 A3

(71) **Prometeo S.r.l.**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 1 979 479 A1

(71) **Prospect Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 980 257 A1

(71) **Prosthesica AG**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 878 383 A3

(71) **Protedyne Corporation**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 979 753 A1

(73) **Proteros Biostructures GmbH**
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 654 405 B1

(73) **Protexel**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 694 338 B1

(71) **Provigent Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 981 202 A2

(71) **PSI Global Ltd**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 979 067 A1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 209/30*** (11) 1 979 315 A2

(71) **Puffin Innovations, L.L.C.**
(51) ***F25C 1/00*** (11) 1 979 694 A2

(71) **Puhdas Energia Oy**
(51) ***C10J 3/20*** (11) 1 979 442 A1

(73) **Pühringer, Josef**
(51) ***E02F 3/627*** (11) 1 293 611 B1

(71) **Puku Limited**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 979 631 A1

(71) **Pulse GmbH**
(51) ***F02P 17/12*** (11) 1 979 608 A1

(71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 980 510 A1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 1 979 381 A1

(73) **Purdue Research Foundation**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 1 056 548 B1

(71) **Q Chip Limited**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 979 085 A1

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 901 307 A3

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 297 354 B1

(73) **Qlogic Switch Products, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 238 486 B1

(73) **QLT Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 377 274 B1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 980 998 A2
(51) ***H03L 3/00*** (11) 1 981 168 A1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 1 980 028 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 981 177 A1
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 981 195 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 126 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/302*** (11) 1 979 807 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 979 818 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 979 819 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 979 850 A2
(51) ***G06Q*** (11) 1 979 861 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 980 023 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 981 174 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 980 045 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 980 058 A2
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 980 088 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 980 110 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 980 111 A2
(51) ***H04N 7/68*** (11) 1 980 115 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 129 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 576 733 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 145 449 B1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 981 204 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 254 550 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 302 081 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 979 267 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 979 268 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 980 882 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 979 890 A1
(51) ***H01L 23/60*** (11) 1 979 943 A2
(51) ***H04N 5/202*** (11) 1 980 097 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 712 010 B1

(71) **Qualitas Inc.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 980 198 A1

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 484 687 A3

(71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 980 850 A1

(71) **QUIDEL CORPORATION**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 979 468 A2

(71) **Quiral Quimica Do Brasil**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 978 953 A1

(71) **R.J. Herbert Engineering Limited**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 979 255 A1

(71) **R2 Technology, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 979 856 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 979 857 A2

(71) **Rabhi, Vianney**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 979 591 A2
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 979 592 A1
(51) ***F02D 15/00*** (11) 1 979 595 A2

(71) **Radboud University Nijmegen**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 980 266 A1

(73) **Radel, Stefan**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 759 180 B1

(73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 442 708 B1

(71) **Radioframe Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 980 056 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 980 118 A2

(71) **RAIL.ONE GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 979 541 A1

(71;73) **Rambus, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 981 033 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 821 409 B1

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 979 752 A1

(71) **Rasmussen, Bo Lander**
(51) ***B24B 3/48*** (11) 1 979 131 A1

(71) **Rational AG**
(51) ***F24C 14/00*** (11) 1 980 792 A2

(73) **Rattunde & Co GmbH**
(51) ***B23Q 17/20*** (11) 1 919 659 B1

(71) **Raval A.C.S. LTD**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 979 187 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 981 121 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 784 893 B1

(71) **Razian, Hassan**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 980 222 A1

(71) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 22/02*** (11) 1 979 206 A1

(71) **RecepTec GmbH**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 979 985 A1

(71) **Recherche 2000 Inc.**
(51) ***G01D 1/18*** (11) 1 979 715 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 979 794 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 979 459 A1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 206 481 B1

(73) **Rehrig International, Inc.**
(51) ***B29C 44/02*** (11) 1 282 498 B1

(71) **Reich Spezialmaschinen GmbH**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 1 980 350 A1

(71) **Reichel, Walter**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 979 537 A2

(71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 1 979 465 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 974 971 A3

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 979 597 A1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 669 275 B1
(51) ***B62D 37/02*** (11) 1 979 223 A1
(51) ***F01N 3/22*** (11) 1 979 587 A2
(51) ***F16D 13/48*** (11) 1 979 641 A2

(71) **Renner Gmbh**
(51) ***F04D 7/06*** (11) 1 979 621 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 679 582 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 860 532 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 981 119 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 981 213 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 981 214 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 873 986 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 881 664 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 981 262 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 981 267 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 981 279 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 819 179 B1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 976 312 A3
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 980 120 A1

(71) **ReStore GmbH**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 980 174 A1

(71) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 978 971 A2

(73) **Rex Medical, L.P.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 616 530 B1

(71) **Rexam Dispensing SMT**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 980 332 A1

(71) **Rexam Home and Personal Care**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 980 498 A1

(71) **Reynards International Holding B. V.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 978 809 A1

(73) **Rheinische Filztuchfabrik GmbH**
(51) ***B30B 15/06*** (11) 1 779 999 B1

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 1 447 642 B1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 1 506 251 B1

(71) **Ribawood, S.A.**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 1 980 495 A1

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04B 19/28*** (11) 1 980 921 A2

(73) **Richter, Alexander**
(51) ***B60P 7/15*** (11) 1 568 541 B1

(71) **Richter, Günter**
(51) ***B29C 44/04*** (11) 1 979 146 A2

(73) **Richter, Wolfgang**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 689 745 B1

(73) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 586 956 B1

(73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 359 579 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 504 862 B1
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 980 403 A2
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 979 174 A1
(51) ***B65H 9/10*** (11) 1 980 512 A2
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 980 904 A2
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 979 788 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 280 013 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 804 129 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 980 915 A2
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 980 916 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 980 917 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 847 888 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 980 918 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 959 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 960 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 980 001 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 385 312 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 835 723 A3

(71) **Rieter Technologies AG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 979 194 A1

(73) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 5/12*** (11) 0 942 643 B1

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 980 267 A1

(71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 1 980 254 A1

(71) **Riken**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 980 235 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 970 453 A3

(73) **RIKEN**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 650 564 B1

(71) **Rion Co., Ltd.**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 980 837 A1

(71) **Rising, Peter E.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 979 250 A2

(71) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 981 294 A1

(71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E01B 31/17*** (11) 1 979 543 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 1 979 129 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 979 134 A1
(51) ***B28D 5/04*** (11) 1 979 141 A1
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 980 434 A2
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 621 403 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 979 200 A2
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 979 211 A1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 1 979 599 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 979 600 A1
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 979 709 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 979 712 A2
(51) ***G01V 3/12*** (11) 1 979 766 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 979 790 A1
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 979 792 A1
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 979 793 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 837 A1
(51) ***H02J 1/14*** (11) 1 980 004 A2
(51) ***H02P 3/18*** (11) 1 980 015 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 0 993 344 B2
(51) ***B24B 23/00*** (11) 1 699 593 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 980 396 A2
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 654 137 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 979 198 A1
(51) ***B60S 1/32*** (11) 1 648 749 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 0 937 614 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 360 097 B1
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 705 132 B1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 759 097 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 913 249 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 979 605 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 980 742 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 613 857 B1
(51) ***F04B 9/02*** (11) 1 794 452 B1
(51) ***F16H 7/18*** (11) 1 529 985 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 980 874 A2
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 979 763 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 979 886 A1
(51) ***H01F 5/04*** (11) 1 440 453 B1
(51) ***H01F 7/127*** (11) 1 979 919 A1
(51) ***H01L 21/607*** (11) 0 867 932 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 551 065 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 981 097 A2
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 157 443 B1
(51) ***H01Q 21/26*** (11) 1 769 564 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 463 345 A3

(71) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 880 651 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 980 205 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 978 872 A2
(51) ***A61J 1/16*** (11) 1 980 234 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 980 282 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 980 283 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 138 784 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 780 541 B1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 980 855 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 748 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 980 929 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 23/14*** (11) 1 979 755 A1
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 421 400 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C07C 67/26*** (11) 1 958 930 A3
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 829 926 A3
(51) ***C09D 133/08*** (11) 1 892 273 A3

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***B01J 47/00*** (11) 1 396 285 B1
(51) ***C07C 57/04*** (11) 1 535 894 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 701 218 A3

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 674 905 B1

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 981 067 A1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 081 A2

(73) **ROLFO S.p.A.**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 350 644 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 1 979 593 A2

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 839 805 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 980 718 A1
(51) ***F01D 17/10*** (11) 1 979 578 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 980 722 A2

(73) **ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH**
(51) ***B21H 3/04*** (11) 1 762 313 B1

(71;73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 602 905 B1
(51) ***G01P 5/165*** (11) 1 980 860 A2

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 979 720 A1

(71) **Rosenbauer International Aktiengesellschaft**
(51) ***A62C 31/22*** (11) 1 980 294 A2

(71) **Rotstein, Rosa**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 1 980 365 A1

(71) **Roundbox, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 069 A2

(71) **Royalty Bugaboo GmbH**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 979 218 A2

(71) **RR DONNELLEY**
(51) ***B23B 3/00*** (11) 1 979 117 A2
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 979 168 A2

(71) **RTE Technologie GmbH**
(51) ***E01B 29/02*** (11) 1 881 110 A3

(71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 978 944 A2

(71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 980 476 A1

(71) **Rubio Caro, Carlos José**
(51) ***B60B 1/00*** (11) 1 747 910 A3

(73) **Rüegg Cheminée AG**
(51) ***F24B 1/195*** (11) 1 344 979 B1

(73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 625 854 B1

(71) **RUTLEDGE, Brian, H.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 979 250 A2

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 980 310 A1

(73) **S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH**
(51) ***A61K 6/093*** (11) 1 307 173 B1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 979 009 A1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 979 180 A1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 979 181 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 979 454 A2
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 979 461 A2

(71) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 979 933 A1

(73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08K 5/16*** (11) 1 349 890 B1
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 874 865 B1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 056 B1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 979 734 A1

(71) **Sacristan Martin, Juan Carlos**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 259 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 260 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 980 261 A1

(71) **Safecar Theft Prevention Systems Ltd.**
(51) ***E05B 55/02*** (11) 1 979 565 A2

(73) **Saffil Limited**
(51) ***C04B 30/02*** (11) 1 578 704 B1

(71;73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 370 432 B1
(51) ***B60G 11/27*** (11) 1 979 177 A1

(71) **Saf-t-Glo Limited**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 980 489 A2

(71) **Sagem Communications**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 981 283 A1

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 980 866 A1

(71) **Sage-Passant, Peter**
(51) ***E03C 1/126*** (11) 1 979 553 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 979 589 A2

(71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***B01J 6/00*** (11) 1 979 082 A2

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 979 964 A2

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 980 136 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***C03C 1/02*** (11) 1 979 282 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 980 137 A2

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 1 538 297 B1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***F16B 43/00*** (11) 1 979 635 A1

(71) **Sako OY**
(51) ***F41C 23/14*** (11) 1 979 702 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/34*** (11) 1 980 919 A2

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 313 095 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G03G 15/34*** (11) 1 980 919 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 7/02*** (11) 1 980 188 A2
(51) ***B01J 6/00*** (11) 1 757 359 B1
(51) ***B01J 43/00*** (11) 1 724 016 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 980 322 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 681 169 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 671 799 A3
(51) ***B41J 2/505*** (11) 1 870 245 A3
(51) ***C30B 7/14*** (11) 1 980 652 A2
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 980 696 A2
(51) ***F25D 23/00*** (11) 1 980 806 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 980 808 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 980 809 A2
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 980 898 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 980 900 A1
(51) ***G03B 37/04*** (11) 1 980 907 A1
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 980 931 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 980 938 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 980 940 A2
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 980 952 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 979 824 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 969 A2
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 744 267 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 980 980 A2
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 979 872 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 981 011 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 981 015 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 979 896 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 979 905 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 968 068 A3
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 980 031 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 873 941 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 981 201 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 980 051 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 631 012 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 224 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 225 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 226 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 981 250 A2
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 981 252 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 981 259 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 689 174 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 773 054 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 980 113 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 981 287 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 981 288 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 981 289 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 981 290 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 981 291 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 959 707 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 384 436 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 555 494 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 347 444 B1
(51) ***G11B 7/095*** (11) 0 984 439 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 772 867 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 772 868 A3
(51) ***G11C 7/00*** (11) 0 961 284 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 072 107 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 159 794 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 507 358 B1
(51) ***H04M 1/738*** (11) 1 496 679 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 519 599 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 626 606 B1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 437 921 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 980 189 A2
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 980 190 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 640 106 B1
(51) ***C01G 31/00*** (11) 1 980 534 A1
(51) ***C07D 498/10*** (11) 1 661 899 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 655 717 B1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 914 707 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 981 016 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 981 017 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 473 689 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 981 018 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 981 019 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 981 057 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 981 103 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 826 855 A3

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***A61K 31/765*** (11) 1 978 975 A1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 980 648 A1
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 400 689 B1
(51) ***F04B 39/06*** (11) 1 980 749 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 16/24*** (11) 1 747 560 B1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) ***B65D 19/02*** (11) 1 979 239 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 979 869 A2

(73) **Sandona, Giancarlo**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 591 545 B1

(73) **Sandvik Mining and Construction Lyon SAS**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 1 840 322 B1

(73) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 896 416 B1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 1 747 201 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 979 352 A2

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 51/09*** (11) 1 699 748 B1

(71) **Sanviti Eletttrocostruzini S.R.L.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 981 146 A2

(71) **SANYO Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 980 934 A1

(71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 980 795 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 980 799 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 980 660 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 981 088 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 981 102 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 981 286 A2

(71) **SANYO Electric Techno Create Co., Ltd.**
(51) ***H02P 25/00*** (11) 1 981 164 A2

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 980 948 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 892 925 B1

(71;73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***A23F 5/12*** (11) 1 980 155 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 316 283 B1

(71) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 980 565 A1

(73) **Sattler, Erich**
(51) ***E21C 35/197*** (11) 1 869 286 B1

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 2/14*** (11) 1 749 806 B1

(73) **Sauer, Markus**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 381 624 B1

(71) **Savcor Alfa Oy**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 1 979 123 A1

(71) **Savinov, Mikhail Yurievich**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 980 810 A1

(71) **Saxonia-Franke GmbH & Co**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 1 980 444 A2

(73) **Scandinavian Clinical Nutrition I Sverige AB**
(51) ***A61K 36/82*** (11) 1 708 726 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B41F 13/26*** (11) 1 322 474 B1
(51) ***C23C 22/53*** (11) 1 979 506 A1
(51) ***F01L 1/08*** (11) 1 607 587 A3
(51) ***F01L 1/14*** (11) 1 600 609 A3
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 979 581 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 979 582 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 607 590 A3
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 979 636 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 979 637 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 979 638 A2
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 979 639 A1
(51) ***F16H 7/06*** (11) 1 979 651 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 752 691 B1
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 206 027 B1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/28*** (11) 1 981 133 A1

(71) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 1 980 187 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 427 409 B1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 980 573 A2

(73) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 200 129 B1

(73) **Scheuten Glasgroep**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 671 355 B1

(73) **Scheuten Solar Technology GmbH**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 0 867 946 B1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 981 185 A1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 981 160 A1

(73) **Schnöller, Johannes**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 759 180 B1

(73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 491 317 B1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C03B 5/16*** (11) 1 979 275 A1
(51) ***C03B 5/44*** (11) 1 979 277 A2
(51) ***C23C 14/10*** (11) 1 495 153 B1
(51) ***C23C 16/515*** (11) 1 415 018 B1

(71) **Schram, Michael D.**
(51) ***E04H 17/00*** (11) 1 979 561 A2

(73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 630 769 B1

(73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 887 264 B1

(71) **Scroll Laboratories, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 979 617 A1

(71) **Searete LLC**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 980 876 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 980 877 A2

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 978 848 A1
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 978 849 A2
(51) ***A47J 27/05*** (11) 1 978 850 A1
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 978 855 A1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 655 388 B1

(71) **SECO/WARWICK S.A.**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 1 980 641 A2

(71) **Secur Fruit, S.L.**
(51) ***A01G 13/00*** (11) 1 980 146 A1

(73) **Security Chain Co.**
(51) ***B60P 7/15*** (11) 1 306 266 B1

(71) **SEDA S.p.A.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 975 083 A3
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 975 084 A3
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 975 085 A3

(73) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 0 920 206 B2

(73) **SEFAC, Société Anonyme**
(51) ***B66F 7/14*** (11) 1 905 724 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 1 980 171 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 493 568 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 980 400 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 980 401 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 880 852 A3
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 371 491 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 640 167 A3
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 658 988 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 361 482 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 562 084 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 347 345 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 035 499 B1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 980 996 A1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 980 997 A2
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 104 932 B1
(51) ***H02K 29/03*** (11) 1 981 155 A2

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 120 780 B1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 837 900 A3

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 818 981 B1

(71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 650 800 A3

(71) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**
(51) ***H01J 37/04*** (11) 1 981 058 A2
(51) ***H01J 37/04*** (11) 1 981 059 A2
(51) ***H01J 37/05*** (11) 1 981 060 A2

(71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 1 979 688 A1

(71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 980 274 A1

(71) **Sensor-Technik Wiedemann GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 979 716 A2

(71) **Seo, Jin Keun**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 978 870 A1

(71) **Seoby Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 1 980 014 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G03B 37/04*** (11) 1 980 907 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 979 900 A1

(71) **SEPRACOR, INC.**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 1 978 961 A2

(73) **Servicios y Mantenimientos Aeroportuarios Serclimasa, S.L.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 894 841 B1

(71) **Seung Gwang Co., Ltd.**
(51) ***B01D 35/00*** (11) 1 979 065 A1

(71) **SGB North Europe B.V.**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 1 980 684 A2

(71;73) **SGL Carbon AG**
(51) ***C25C 3/08*** (11) 1 499 757 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 599 071 A3

(71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 493/08*** (11) 1 980 562 A1

(71) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 981 188 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 562 172 A3
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 981 068 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 981 086 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 981 090 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 981 192 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 081 939 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 981 277 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 302 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 305 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 981 306 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 100 289 B1

(71) **Shebo China Limited**
(51) ***A41G 1/00*** (11) 1 978 837 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 979 087 A1
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 979 092 A2
(51) ***B01J 23/96*** (11) 1 979 093 A2
(51) ***C07C 45/78*** (11) 1 979 300 A2
(51) ***C10L 1/08*** (11) 1 979 444 A1
(51) ***C10M 169/06*** (11) 1 979 449 A1
(51) ***D01F 6/62*** (11) 1 979 516 A1

(73) **Shell Oil Company**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 869 402 B1

(71) **Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 981 249 A2

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 980 207 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 980 482 A1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 700 781 A3
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 188 661 B1

(71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 981 092 A2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08B 11/22*** (11) 1 652 860 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 300 433 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 767 580 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 980 591 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 981 063 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 981 064 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 981 079 A2

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G02B 6/134*** (11) 1 980 884 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 981 065 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 981 083 A2

(71) **Shinko Electric Co., Ltd**
(51) ***B41J 2/355*** (11) 1 980 405 A2

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 207/333*** (11) 1 142 872 B1
(51) ***C07D 215/28*** (11) 1 375 486 B1

(73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 314 979 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 20/38*** (11) 1 979 383 A2
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 980 655 A1

(71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 981 091 A1

(73) **Siba Fuses GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 85/042*** (11) 1 889 276 B1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 980 870 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 909 113 B1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 980 871 A1
(51) ***G01V 8/12*** (11) 1 980 878 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 981 318 A1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/58*** (11) 1 980 385 A1
(51) ***B29C 49/58*** (11) 1 980 386 A1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 922 272 B1

(71) **SIDERGAS Spa**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 1 974 846 A3

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 1 981 006 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 981 150 A2
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 981 293 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 978 873 A1
(51) ***B24C 1/04*** (11) 1 980 366 A1
(51) ***B60T 8/171*** (11) 1 979 210 A1
(51) ***C04B 35/495*** (11) 1 979 291 A1
(51) ***C21D 7/06*** (11) 1 980 631 A1
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 980 715 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 979 576 A1
(51) ***F01D 17/18*** (11) 1 979 580 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 979 622 A1
(51) ***F16B 33/00*** (11) 1 979 632 A1
(51) ***F22B 21/34*** (11) 1 166 014 B1
(51) ***G01B 21/26*** (11) 1 980 818 A1
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 979 729 A1
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 979 754 A1
(51) ***G06F 15/17*** (11) 1 283 475 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 979 878 A1
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 979 993 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 980 009 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 080 A1
(51) ***H05K 13/02*** (11) 1 981 325 A2
(51) ***H05K 13/02*** (11) 1 981 326 A2
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 981 327 A2

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 980 059 A1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 349 423 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 858 293 B1

(71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 980 092 A1

(71) **Siemens Corporate Research, INC.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 980 965 A1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 979 848 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 979 899 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 979 901 A1

(71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 980 965 A1

(73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 719 302 B1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 870 133 B1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 980 983 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***H02K 11/02*** (11) 1 625 652 B1

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 979 153 A1

(73) **Signalomics GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 721 974 B1

(71) **Signature Control Systems, Inc.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 979 711 A2

(71) **SII MegaDiamond, Inc.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 979 121 A2

(71) **Sika Ltd.**
(51) ***C04B 24/12*** (11) 1 980 541 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 979 161 A1
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 632 519 A3

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 1 979 157 A2

(73) **Silanis Technology Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 393 144 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 1 259 872 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 222 502 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 228 459 B1

(71) **SIM2 Multimedia S.p.A.**
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 979 787 A1

(71) **Singulus Technologies AG**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 979 902 A1

(73) **Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 714 645 B1

(71) **SiRF Technology Holdings, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 979 760 A2

(71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 980 681 A2

(71) **SiTel Semiconductor B.V.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 980 947 A1

(71;73) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 765 920 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 979 961 A1

(73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 337 822 B1

(71) **Sloan, Donald D.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 979 172 A1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 749 840 A3

(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07D 223/08*** (11) 1 384 713 B1
(51) ***C07D 277/20*** (11) 1 567 112 B1

(71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 749 840 A3

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 979 024 A2

(71) **SMJA Holdings, LLC**
(51) ***G01C 19/00*** (11) 1 979 708 A2

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***B22D 11/12*** (11) 1 980 344 A1
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 979 494 A1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 31/10*** (11) 1 332 806 B1

(73) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23B 31/32*** (11) 1 837 108 B1

(71) **Snecma**
(51) ***F04D 19/02*** (11) 1 980 753 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 637 253 B1
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 980 343 A1
(51) ***C25D 11/24*** (11) 1 541 718 A3
(51) ***F01D 5/32*** (11) 1 760 258 B1
(51) ***F01D 5/32*** (11) 1 760 259 B1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 757 777 B1
(51) ***F02K 1/32*** (11) 1 980 739 A2
(51) ***F16C 7/06*** (11) 1 760 336 B1

(71) **Snell & Wilcox Limited**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 981 269 A2

(71) **Snell and Wilcox Limited**
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 979 909 A2

(71) **Societe d'Applications Technologiques de l'Imagerie Micro-Onde**
(51) ***H01Q 9/46*** (11) 1 979 987 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 1 980 420 A1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 471 881 B1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 163 909 B1

(73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 660 341 B1

(73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 558 013 B1

(73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 283 645 B1

(71) **Soehnle Professional GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 980 827 A2
(51) ***G01G 21/22*** (11) 1 979 723 A1
(51) ***G01G 21/28*** (11) 1 980 828 A2

(71) **SOFTWARE AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 957 A1

(71) **SOILMEC S.p.A.**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 1 980 709 A1

(73) **Sokol, Brent D.**
(51) ***A47G 23/04*** (11) 1 657 998 B1

(71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 610 373 A3
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 643 548 A3

(71) **SOLIDEAL HOLDING SA**
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 980 421 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C01B 15/01*** (11) 1 980 528 A1
(51) ***C01F 11/00*** (11) 1 980 533 A1
(51) ***H01L 21/321*** (11) 1 981 075 A1

(71) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) ***C08G 75/20*** (11) 1 980 586 A1

(73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***C07D 233/28*** (11) 1 725 536 B1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 1 979 319 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 979 274 A1
(51) ***D21C 9/10*** (11) 1 979 533 A1

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 6/22*** (11) 1 172 380 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 980 583 A1

(71) **Somagenics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 979 480 A2

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 1/22*** (11) 1 959 711 A3

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 965 307 A3
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 979 894 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 953 221 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 486 786 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 980 897 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 093 013 B1
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 679 547 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 612 706 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 971 A2
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 981 005 A2
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 981 012 A2
(51) ***G10L 13/00*** (11) 1 748 421 B1
(51) ***G11B 7/254*** (11) 1 981 028 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 296 327 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 979 907 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 981 100 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 981 101 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 981 118 A1
(51) ***H04B 1/034*** (11) 1 981 172 A2

(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 981 261 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 981 265 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 981 266 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 596 589 B1
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 788 814 A3
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 788 815 A3
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 788 816 A3
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 788 818 A3
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 788 821 A3

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 979 907 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 979 158 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 523 750 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 980 101 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 980 131 A1

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 980 055 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 963 A1

(71) **SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 980 145 A2

(71) **Sor, Lim Meang**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 981 324 A1

(71) **SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 979 742 A2

(71) **Southern Mills, Inc.**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 979 527 A2

(73) **SP.EL. S.r.L.**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 432 636 B1

(71) **Spa Motion Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 980 686 A2

(73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 16/26*** (11) 1 602 109 B1

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 979 323 A1

(71) **Speed-trap.com Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 839 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 840 A1

(71) **Spinefrontier Lls**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 978 878 A2

(71) **Spiralock Corporation**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 979 633 A1

(71) **Spotlight Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 1 978 861 A2

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) ***F16N 11/08*** (11) 1 979 666 A2

(73) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 804 444 B1

(71) **SRAM Corporation**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 980 483 A1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 980 484 A1

(73) **SRI International**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 530 572 B1

(73) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 501 598 B1

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 980 968 A1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 979 041 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 397 179 B1

(73) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 498 635 B1

(73) **Stafier Holland B.V.**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 625 922 B1

(71) **Standfast Entreprises Limited**
(51) ***E04G 23/00*** (11) 1 979 559 A1

(71) **STANFORD UNIVERSITY**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 979 019 A2

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 886 170 B1

(71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 1 867 596 A3

(73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 910 176 B1

(71) **StarragHeckert GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 1 980 360 A1

(71) **Static Control Components, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 979 789 A1

(71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 980 782 A1

(71) **Staxera GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 981 108 A1

(73) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 1 787 548 B1

(73) **STEGO-Holding GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 192 845 B1

(71) **Stein, Ralf**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 1 980 645 A1

(73) **Steinhardt GmbH**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 672 132 B1

(73) **Sterix Limited**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 310 508 B1

(71) **Stichting Biomedical Primate Research Centre**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 625 A1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 979 377 A2

(71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 979 012 A2

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 980 803 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 453 100 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 739 825 B1

(73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 727 153 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 0 902 465 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 045 397 B1

(73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***B65D 5/70*** (11) 1 801 021 B1

(71) **Straub Werke AG**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 979 664 A1

(73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 523 954 B1

(71) **Streck Inc.**
(51) ***G01N 33/96*** (11) 1 980 857 A1

(71) **Streparava S.p.A.**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 977 914 A3

(71) **Stresau West, INC. DBA QTK, INC.**
(51) ***F42B 7/10*** (11) 1 979 703 A2

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 980 181 A2

(73) **Strothmann, Rolf**
(51) ***B62B 1/10*** (11) 1 799 525 B1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01D 53/92*** (11) 1 979 075 A1

(73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***D21H 19/54*** (11) 1 344 866 B1

(71) **Sulzenbacher, Peter**
(51) ***B62B 17/08*** (11) 1 979 219 A1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 1 980 303 A2

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 981 071 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 981 072 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 132 342 B1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 1 980 549 A1
(51) ***C07D 301/06*** (11) 1 979 336 A1
(51) ***C12P 41/00*** (11) 1 980 622 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 980 899 A2

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 967 497 A3

(73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 0 689 233 B1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 980 199 A2
(51) ***G02B 13/14*** (11) 1 980 888 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 981 069 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 981 076 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 605 071 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 981 089 A2

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 757 654 B1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 629 964 B1
(51) ***B60C 15/04*** (11) 1 726 459 A3
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 844 958 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 172 826 B1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 1 981 123 A2
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 742 302 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 981 128 A1

(71) **Summit (GD) Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61L 15/40*** (11) 1 979 010 A1

(71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 242 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 074 124 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 315 350 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 513 318 A3

(71) **Sunmachine GmbH**
(51) ***F23B 50/06*** (11) 1 979 674 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 980 159 A1

(73) **Suominen Nonwovens Ltd.**
(51) ***D01D 10/00*** (11) 1 022 363 B1

(73) **Super Spinning Mills Limited**
(51) ***D01G 15/64*** (11) 1 809 795 B1

(73) **Superfos A/S**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 702 859 B1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 980 961 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 979 870 A1

(71) **Swisscom Solutions AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 240 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 979 853 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 068 A1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23F 3/40*** (11) 1 978 813 A1

(73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 1 506 251 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 979 295 A1
(51) ***C07C 315/06*** (11) 1 979 310 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 979 354 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 664 065 B1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 978 897 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 978 900 A2

(73) **Systematic Design Holding B.V.**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 1 654 552 B1

(73) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 704 834 B1

(71) **Taiji Biomedical, Inc.**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 979 269 A2

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 371 724 B1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 318 197 B1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***A01N 49/00*** (11) 1 788 878 B1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/24*** (11) 1 980 458 A2

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 980 452 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 980 453 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 980 457 A1
(51) ***B60R 22/12*** (11) 1 932 731 A3
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 759 938 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 979 204 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 980 148 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 980 243 A1

(73) **Taminco N.V.**
(51) ***C07C 29/145*** (11) 1 762 554 B1

(71) **Tamura, Kikuo**
(51) ***C02F 1/30*** (11) 1 980 537 A1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 980 851 A2

(71) **Tapang, Carlos**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 979 874 A2

(71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 1 978 826 A2

(71) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 980 505 A2

(73) **TBW Industries, Inc**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 633 527 B1

(73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 184 999 B1

(73) **TDF**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 304 880 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/26*** (11) 1 364 927 B1
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 980 545 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 981 047 A2
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 979 982 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 981 158 A2

(71) **TeamOn Systems Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 230 A1

(71) **Teamon Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 231 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 232 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 234 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 978 871 A2

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***H01J 37/08*** (11) 1 979 925 A2

(73) **Technip France**
(51) ***F16L 11/16*** (11) 1 678 437 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 981 212 A1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 342 256 B1

(71) **Techno Bloxx AG**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 1 979 061 A1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 979 167 A1

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 25/14*** (11) 1 288 462 B1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 980 363 A1

(73) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 853 335 B1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 1 704 887 B1

(71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 980 955 A1

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 634 046 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 980 052 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 774 701 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 980 029 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 078 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 980 084 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 124 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 981 087 A2
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 979 980 A1
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 979 981 A1
(51) ***H03D 7/12*** (11) 1 378 056 B1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 192 729 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 813 043 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 784 941 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 980 043 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 980 089 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 440 596 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 625 766 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 725 066 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 980 125 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 064 819 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 312 238 B1

(73) **Telelogic North America Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 552 385 B1

(71) **Telene SAS**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 980 566 A1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) ***E05B 51/00*** (11) 1 979 564 A1

(73) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04N 7/62*** (11) 0 968 613 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 186 191 B1

(73) **TELSTRA CORPORATION LIMITED**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 192 789 B1

(73) **Tempra Technology, Inc.**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 392 596 B1

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 1 979 675 A1

(71) **Terno Scorrevoli S.r.l.**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 980 703 A2

(73) **tesa AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 858 776 B1
(51) ***C09J 153/02*** (11) 1 612 253 B1

(71) **Tessier, Lynn P.**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 1 979 544 A1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 941 995 A3
(51) ***G01N 27/20*** (11) 1 347 291 B1

(71) **Thalesnano Nanotechnológiai Zrt.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 979 086 A2
(51) ***C25B 1/13*** (11) 1 979 509 A2

(71) **The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 979 485 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 979 976 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 745 882 B1
(51) ***B29D 31/00*** (11) 1 979 154 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 529 364 B1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64D 39/04*** (11) 1 980 488 A2

(73) **The Boots Company PLC**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 414 396 B1

(71) **The Children's Mercy Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 979 490 A2

(73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 893 666 B1

(71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 1 979 136 A1

(71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 1 949 901 A3

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01B 12/02*** (11) 1 981 039 A1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 1 981 126 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 712 623 A3

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 603 426 B1
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 980 375 A1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 980 011 A1

(73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 818 188 B1

(73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 339 871 B1

(71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 110 A1

(71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 980 286 A2

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 978 986 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 746 A2

(71) **The Penn State Research Foundation.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 978 828 A2

(71) **The Potanin Institute Limited**
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 981 107 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/495*** (11) 1 978 906 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 011 630 B2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 979 455 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 979 456 A2
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 462 513 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 978 905 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 978 916 A2
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 979 008 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 979 054 A1
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 979 241 A1
(51) ***B65D 65/14*** (11) 1 979 243 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 979 247 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 979 248 A2
(51) ***B65H 19/28*** (11) 1 833 745 B1
(51) ***B65H 19/28*** (11) 1 833 746 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 979 452 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 979 457 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 979 475 A2
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 979 539 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 915 708 B1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 313 552 B1
(51) ***G01S 13/56*** (11) 1 979 762 A2

(71) **The Regents of the University of California Office of Technology Transfer**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 979 488 A2

(71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 1 978 988 A2

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 979 472 A2

(73) **The Stanely Works**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 074 812 B1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C07F 9/72*** (11) 1 979 368 A2

(73) **The Timken Company**
(51) ***F16C 19/49*** (11) 1 745 221 B1

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 1 979 364 A2

(71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 980 852 A1

(73) **The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 272 517 B1

(73) **The University Court of the University of ST Andrews**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 532 158 B1

(71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 979 785 A1

(71) **The University of Central Florida Research Foundation**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 978 999 A2

(71) **The University of Dundee**
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 979 893 A1

(71) **The University of Manchester**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 979 470 A2

(73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 726 589 B1

(71) **The University of Sussex**
(51) ***G01R 33/32*** (11) 1 979 759 A1

(71) **ThermoDrive LLC**
(51) ***B65G 19/00*** (11) 1 979 254 A2
(51) ***F16H 9/02*** (11) 1 979 652 A2

(71) **Thermphos Trading GmbH**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 979 296 A1

(73) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 783 549 B1

(73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 282 703 B1

(73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G02F 1/136*** (11) 1 012 660 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G05F 1/573*** (11) 1 979 797 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 979 822 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 979 876 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 391 867 B1
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 979 903 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 525 722 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 531 601 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 980 109 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 980 112 A2
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 198 142 B1

(71) **THOMSON Licensing**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 979 904 A2

(73) **THOR GmbH**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 671 542 B1

(73) **Thum, Elisabeth**
(51) ***A47G 19/02*** (11) 1 526 794 B1

(73) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S.**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 460 020 B1

(71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 1 878 639 A3

(71;73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 979 124 A1
(51) ***B60B 21/12*** (11) 1 476 319 B1

(71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) ***C22C 38/08*** (11) 1 979 501 A1
(51) ***C22C 38/10*** (11) 1 979 502 A1

(73) **ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 486 284 B1

(73) **Tiburtius, Bernd**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 0 916 241 B1

(73) **Tic Tac S.r.l.**
(51) ***A45C 1/00*** (11) 1 773 153 B1

(71) **Tierney, Dennis**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 979 238 A1

(71) **Tigran Technologies AB**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 980 276 A1

(71) **TIKEV d. o. o.**
(51) ***A01D 51/00*** (11) 1 955 582 A3

(71) **Tilak, Ammanabrolu Balgangadhar**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 979 244 A2

(71) **Tintoria Emiliana Srl**
(51) ***D06P 5/22*** (11) 1 979 531 A1

(71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 980 496 A2

(71) **Tip-Top.Com Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 979 027 A1

(73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 669 309 B1

(71) **Tissuemed Limited**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 979 018 A2

(71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 978 976 A2

(73) **Titanox Developments Limited**
(51) ***C22B 9/14*** (11) 1 546 420 B1

(71) **Tobii Technology AB**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 979 802 A1

(71) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***H01F 1/113*** (11) 1 981 044 A2

(71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/12*** (11) 1 980 541 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 241 916 A3

(71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 981 104 A1

(71) **Tokai Senko K.K.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 980 596 A1

(71) **Tokheim Holding B.V.**
(51) ***G07F 13/02*** (11) 1 981 008 A2

(71) **Tokiwa Phytochemical Co., Ltd.**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 980 569 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***H05K 3/24*** (11) 1 981 319 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 981 073 A2
(51) ***H01L 21/67*** (11) 1 981 077 A2

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 980 883 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 980 895 A1

(71) **Tokyo Keisu Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06M 1/22*** (11) 1 739 602 A3

(71) **Tomasoni, Rino Perino**
(51) ***E05D 13/00*** (11) 1 980 697 A2

(73) **Top Eight Industrial Corp.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 775 938 B1

(71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 980 355 A1
(51) ***B60B 7/06*** (11) 1 980 419 A1

(73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***H01G 4/20*** (11) 1 197 976 B1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 1 980 308 A1
(51) ***B65H 57/28*** (11) 1 980 518 A1
(51) ***D04H 3/10*** (11) 1 174 533 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 980 910 A1
(51) ***H01G 4/18*** (11) 1 981 045 A1

(71) **Torqeedo GmbH**
(51) ***B63H 20/00*** (11) 1 806 282 A3

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 980 795 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 980 799 A1
(51) ***F24F 13/28*** (11) 1 980 801 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 981 159 A1

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 980 320 A1

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 712 181 A3
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 785 095 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 707 134 B1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C07C 15/073*** (11) 1 211 233 B1

(73) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 595 240 B1

(71) **Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 980 223 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 109 A1

(73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 357 293 B1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60B 7/06*** (11) 1 980 419 A1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 975 475 A3

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 262 378 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 394 865 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 980 459 A2
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 980 832 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 979 070 A1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 980 373 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 979 176 A1
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 979 184 A1
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 979 185 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 979 212 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 979 214 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 980 464 A1
(51) ***B62K 17/00*** (11) 1 980 479 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 455 058 A3
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 979 585 A1
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 979 590 A2
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 979 594 A1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 428 716 A3
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 176 299 B1
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 979 601 A1
(51) ***F02N 17/06*** (11) 1 712 780 B1
(51) ***F02P 5/152*** (11) 1 979 606 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 979 653 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 979 654 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 980 993 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 981 081 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 526 592 B1
(51) ***H01M 10/24*** (11) 1 311 017 B1
(51) ***H02H 3/16*** (11) 1 981 143 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 754 634 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 968 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 716 615 B1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 1 981 166 A1

(71) **Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 980 422 A2

(71) **Transcend Medical, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 979 023 A2

(71) **Transformers**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 1 979 192 A1

(71;73) **TRANSGENE S.A.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 979 474 A1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 516 932 B1

(71) **TRANSTECH PHARMA**
(51) ***C07C 323/16*** (11) 1 979 311 A2

(71) **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 979 656 A1

(73) **Tri-Air Developments Limited**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 799 330 B1

(71) **TRILUX GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 980 785 A1

(71) **Trinc.Org**
(51) ***B03C 3/88*** (11) 1 980 325 A2

(71) **Triple A Co., Ltd.**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 1 980 170 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 979 148 A1

(71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 979 006 A1

(71) **Trommlitz, Joachim**
(51) ***B62L 5/00*** (11) 1 728 713 A3

(73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 415 362 B1

(73) **Trumer Schutzbauten GesmbH**
(51) ***B21D 11/07*** (11) 1 769 858 B1

(71) **Tsl Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental**
(51) ***C22B 9/02*** (11) 1 979 497 A2

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***B07C 3/08*** (11) 1 378 297 B1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 47/30*** (11) 1 143 054 B2

(73) **TTP Labtech Limited**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 596 431 B1

(71) **TTPCOM Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 979 849 A1

(71) **Tube Plastics Limited**
(51) ***A63G 11/00*** (11) 1 979 060 A1

(71) **Tuchenhagen Dairy Systems GmbH**
(51) ***A23C 3/037*** (11) 1 980 152 A1

(71) **Tunbow Electrical Limited**
(51) ***D06F 75/18*** (11) 1 979 526 A2

(71) **TY, Inc.**
(51) ***D01F 6/10*** (11) 1 980 654 A2

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 390 220 B1

(71) **Tyco Electronics AMP Korea Limited**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 914 847 A3

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/432*** (11) 1 979 989 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 1 972 973 A3

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 980 213 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 980 214 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 980 215 A2

(71) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 1 980 346 A1

(71) **U.S. Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel - PSG IV**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 979 020 A2

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 67/20*** (11) 1 980 551 A1
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 980 606 A1

(73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 295/22*** (11) 1 641 771 B1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C10B 15/02*** (11) 1 979 440 A1
(51) ***C10B 15/02*** (11) 1 979 441 A1
(51) ***F23C 6/04*** (11) 1 979 676 A1

(71) **UK GAL, LLC**
(51) ***A45C 11/18*** (11) 1 980 172 A1

(73) **ULIS**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 530 238 B1

(73) **UMD, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 474 105 B1

(71) **Unda Maris Holding N.V.**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 1 979 556 A1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 201 175 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 676 519 B1
(51) ***A61F 13/471*** (11) 1 260 204 B1
(51) ***D04H 1/64*** (11) 0 945 536 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 978 819 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 978 824 A1
(51) ***A23L 1/19*** (11) 1 494 544 B1
(51) ***A23L 2/60*** (11) 1 886 585 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 355 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 499 287 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 978 917 A1
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 980 538 A1
(51) ***C08F 251/00*** (11) 1 572 767 B1
(51) ***G09B 19/00*** (11) 1 979 887 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 978 819 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 978 824 A1
(51) ***A23L 1/19*** (11) 1 494 544 B1
(51) ***A23L 2/60*** (11) 1 886 585 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 355 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 499 287 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 978 917 A1
(51) ***C08F 251/00*** (11) 1 572 767 B1
(51) ***G09B 19/00*** (11) 1 979 887 A1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C08G 65/323*** (11) 1 980 584 A1

(73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 0 773 258 B2

(73) **Unior Kovaska industrija d.d.**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 1 571 368 B1

(71) **Unislot NV**
(51) ***B01D 29/44*** (11) 1 979 064 A2

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 0 693 294 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 564 371 A3
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 980 713 A2
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 211 383 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 980 720 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 980 721 A2
(51) ***F01D 25/26*** (11) 1 980 723 A2
(51) ***F02K 1/82*** (11) 1 548 266 B1
(51) ***F04C 2/08*** (11) 1 980 751 A1

(73) **UNIVERSAL CITY STUDIOS, INC.**
(51) ***A63G 1/00*** (11) 1 171 209 B1

(71) **Universidad Miguel Hernandez de Elche**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 980 623 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 979 374 A2

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 979 745 A1

(71) **Université de Montpellier II**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 979 362 A1

(73) **UNIVERSITE DE POITIERS**
(51) ***C07C 67/313*** (11) 1 723 098 B1

(73) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 446 653 B1

(71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) ***G01K 11/00*** (11) 1 980 831 A1

(73) **Université Laval**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 608 397 B1

(73) **UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC**
(51) ***H02M 7/493*** (11) 1 902 513 B1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 980 612 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 979 627 A2

(73) **UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 694 338 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 980 846 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 981 175 A1

(71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 980 000 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 979 916 A2

(71) **University of Geneva**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 979 371 A2

(71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 979 481 A1

(73) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 446 162 B1

(71) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 979 471 A1

(71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) ***D21C 9/10*** (11) 1 979 532 A2

(71) **University of Sheffield**
(51) ***A61K 31/28*** (11) 1 978 952 A2

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***C07D 207/00*** (11) 0 923 544 B1

(73) **UNIVERSITY OF ULSTER**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 569 553 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 978 987 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 978 870 A1

(73) **Unomedical A/S**
(51) ***G01F 23/68*** (11) 1 795 875 B1

(73) **USBiomaterials Corporation**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 143 919 B1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 979 966 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 979 967 A1

(73) **Vacon Oyj**
(51) ***H02P 25/00*** (11) 1 662 651 B1

(71) **Vacu vin Innovations Ltd.**
(51) ***B67B 7/18*** (11) 1 979 262 A1

(73) **Valco Instrument Co., Inc.**
(51) ***G01N 27/70*** (11) 0 899 560 B1

(71) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 979 938 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G10K 11/00*** (11) 1 363 268 A3
(51) ***H02B 1/048*** (11) 1 480 306 A3

(73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***F16D 27/00*** (11) 1 778 995 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 979 207 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 980 003 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 980 811 A1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 980 431 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 980 447 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 965 353 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 981 315 A2

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 600 578 B1

(71) **Valka Ehf**
(51) ***A22C 25/08*** (11) 1 978 810 A2

(73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 368 206 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C04B 41/63*** (11) 1 979 293 A1
(51) ***C09D 133/14*** (11) 1 979 426 A1

(71) **Van Dillewijn Group B.V.**
(51) ***B65D 85/50*** (11) 1 972 574 A3

(71) **Van Laerhoven, Bart**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 979 562 A1

(71) **Van Loosbroek, Patrick Franciscus Johannes**
(51) ***A45B 19/00*** (11) 1 621 098 A3

(71) **van Scott, Eugene J.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 979 366 A2

(71) **Vanderbilt University**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 978 968 A2

(71) **Vapor Technologies, Inc.**
(51) ***F16K 25/00*** (11) 1 980 776 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 1 979 574 A2

(73) **VARIAN S.p.A.**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 441 209 B1

(71) **Vari-Form Inc.**
(51) ***B21D 28/34*** (11) 1 979 108 A1

(71) **Varioptic SA**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 979 771 A2

(71) **Velveteen Bunni, LLC**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 980 239 A1

(71) **Vendrell Vendrell, Octavio**
(51) ***B65B 11/50*** (11) 1 980 492 A1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 980 856 A1

(71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 979 756 A1

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 980 104 A2

(73) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 1 754 919 B1

(71) **Vernique Biotech, Ltd.**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 978 982 A2

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 978 964 A2
(51) ***C07F 9/60*** (11) 1 979 367 A2

(73) **VESIFACT AG**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 385 478 B1

(71;73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A. S.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 980 661 A1
(51) ***F25C 1/24*** (11) 1 821 051 B1

(71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 979 512 A1

(73) **Viasa Incorporated S.A. de C.V.**
(51) ***A62C 3/06*** (11) 1 595 578 B1

(71) **Vibroflotation B.V.**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 979 545 A1

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 980 388 A1

(73) **VICTORINOX**
(51) ***B25B 7/22*** (11) 0 936 959 B3

(71) **VideoJet Technologies**
(51) ***H01S 3/03*** (11) 1 979 996 A2

(71) **Vidovic, Vicky**
(51) ***D06F 81/14*** (11) 1 980 664 A1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 1 979 696 A2

(71) **Viscamet Oy**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 979 705 A1

(73) **Visiocorp Patents S.à.r.l.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 657 488 B1

(73) **Visko Teepak Belgium NV**
(51) ***A22C 13/02*** (11) 1 796 478 B1

(73) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 338 192 B1

(71) **Vistas Unlimited Inc.**
(51) ***H04N 5/272*** (11) 1 981 268 A2

(73) **Visto Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 722 321 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 783 675 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 785 927 B1

(71) **Vivometrics, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 979 855 A2

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 617 609 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 980 991 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 981 271 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 981 275 A1

(71) **Vogt Electronic Components GmbH**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 979 920 A1

(71) **Voiceage Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 979 895 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 979 536 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 597 466 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 846 650 B1
(51) ***F16H 61/664*** (11) 1 979 655 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B62D 5/20*** (11) 1 979 220 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 546 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 547 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 548 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 549 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 550 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 979 551 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 980 690 A2

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B62D 33/073*** (11) 1 979 222 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 979 586 A1

(71) **Von Stade Christiaan, Philippus**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 1 979 575 A2

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 981 165 A2

(73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 784 817 B1

(71) **V-Tec Metaalbewerking B.V.**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 980 833 A1

(71) **Vuzix Corporation**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 1 979 781 A2

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 1 942 223 A3

(73) **W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.**
(51) ***H01B 5/10*** (11) 1 124 235 B1

(73) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 1 359 267 B1

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 979 518 A2

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***F04B 49/02*** (11) 1 253 321 B1

(71) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 811 193 A3

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 876 198 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 845 131 B1

(71) **Wagon Automotive FKT GmbH**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 829 747 A3

(73) **Wagon Automotive S.A.**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 630 448 B1

(71) **Wai, Chee, Fai**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 1 980 093 A2

(71) **Wai, Jonathan, Kowk-ming**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 1 980 093 A2

(71) **Wallac OY**
(51) ***C07C 237/06*** (11) 1 979 307 A1

(71) **Wallstein Ingenieur-Gesellschaft mbH**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 980 812 A2

(71) **Walsh, Edward**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 980 424 A2

(71) **Walvoil S.p.A.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 980 777 A2

(71) **Wang, Daniel**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 835 A2

(71) **Wang, Louis**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 979 835 A2

(71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) ***B65D 37/00*** (11) 1 980 497 A1

(73) **Wang, Xia Ding**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 1 661 542 B1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 889 771 A3

(73) **WARATAH PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***A61P 3/10*** (11) 1 351 742 B1

(71) **Warner Electric Technology LLC**
(51) ***F16D 41/06*** (11) 1 979 642 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 978 879 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 978 880 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 978 898 A2

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 891 303 B1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F16J 9/22*** (11) 1 980 773 A1

(73) **Washington University**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 368 750 B1

(71) **Water Cleaner Limited**
(51) ***H01B 7/12*** (11) 1 981 037 A2

(73) **Water Crossing, Inc.**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 360 413 B1

(71) **WATKISS AUTOMATION LIMITED**
(51) ***B42C 5/02*** (11) 1 479 528 A3

(73) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 752 119 B1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 978 206 A3
(51) ***E21B 21/08*** (11) 1 980 711 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 739 465 B1

(71) **Weber Technology AG**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 1 980 383 A2

(73) **Websense Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 256 064 B1

(71) **Wedg Co. Ltd**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 980 403 A2

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 1 981 056 A2
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 981 127 A2
(51) ***H01R 43/16*** (11) 1 981 132 A2

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 745 769 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 978 922 A1

(71) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) ***A61K 31/075*** (11) 1 978 948 A2

(73) **Wellstream International Limited**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 1 565 682 B1

(71) **Wenig, Frank**
(51) ***F16K 41/06*** (11) 1 979 660 A1

(73) **Werbovetz, Karl**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 726 589 B1

(71) **West Corporation**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 1 981 257 A2

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 1 879 052 A3

(73) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 784 675 B1

(71) **Westport Power Inc.**
(51) ***F02D 19/02*** (11) 1 979 596 A1

(73) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) ***B60R 3/00*** (11) 1 808 335 B1

(71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 980 425 A1

(73) **WEWELER NEDERLAND B.V.**
(51) ***B60G 11/10*** (11) 1 284 208 B1

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***D01F 2/00*** (11) 1 980 653 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 980 807 A2

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 500 738 B1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 981 144 A2

(73) **White Hydraulics Inc.**
(51) ***F01C 1/10*** (11) 1 073 826 B1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 980 132 A1

(71) **Widmark, Anders**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 979 034 A1

(71) **Wieger, Martin**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 980 007 A2

(71) **Wieland Dental Implants GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 978 885 A1

(73) **Wieland-Werke AG**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 349 112 B1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 1 980 516 A2

(71) **WIKSTRÖM,, Maude**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 978 979 A1

(71) **Wila B.V.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 980 337 A1

(71) **Wildeboer, Werner**
(51) ***F24F 11/047*** (11) 1 980 798 A2

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 646 521 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 601 544 B1

(71) **Willemsen, Willem, Gerrit**
(51) ***F42D 5/04*** (11) 1 980 815 A2

(71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) ***A63B 51/14*** (11) 1 980 298 A2
(51) ***A63B 51/14*** (11) 1 980 299 A1
(51) ***A63B 51/14*** (11) 1 980 300 A1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 1 813 172 B1

(71) **Winner The Pool Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 980 687 A2

(73) **Winter, Aharon**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 494 523 B1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 980 616 A2

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 453 798 B1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 978 816 A2
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 978 817 A2
(51) ***B65D 77/02*** (11) 1 979 249 A2

(73) **Wolfrum, Jürgen**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 381 624 B1

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 979 892 A1

(73) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 0 870 036 B1

(71) **Woo, Eung Je**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 978 870 A1

(71) **Woodin, Mark, C.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 979 104 A2

(73) **Woodwelding AG**
(51) ***B29C 65/60*** (11) 1 763 432 B1

(71) **Worktools, Inc.**
(51) ***B25C 5/06*** (11) 1 979 133 A2

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 980 410 A1
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 980 411 A1
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 980 412 A1
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 980 413 A1

(71) **WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 980 255 A1

(71) **WR Controls AB**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 980 759 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 1 569 901 B1
(51) ***C07D 307/85*** (11) 1 692 124 B1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 319 008 B1
(51) ***C07K 1/13*** (11) 1 979 372 A2
(51) ***C07K 14/43*** (11) 1 979 376 A2

(71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 898 380 A3

(71) **Xancom Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 981 227 A2

(71) **Xantima LLC**
(51) ***H01S 5/06*** (11) 1 981 136 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 980 398 A2
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 980 399 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 731 313 B1
(51) ***C09B 29/32*** (11) 1 980 593 A2
(51) ***D21H 11/08*** (11) 1 980 666 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 980 914 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 207 436 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 560 076 B1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 329 840 B1
(51) ***G06T 5/10*** (11) 1 103 918 B1

(73) **Xigen S.A.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 303 600 B1

(71) **XL Global Corporation**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 1 980 250 A1

(71) **X-Rite, Incorporated**
(51) ***G01J 1/58*** (11) 1 857 789 A3
(51) ***G01J 3/10*** (11) 1 857 790 A3

(71) **Xsil Technology Limited**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 979 931 A2

(71) **X-Site, L.L.C.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 980 211 A2

(71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 978 835 A2
(51) ***A41D 3/00*** (11) 1 978 836 A1

(71) **Xtramind Technologies GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 237 A1

(73) **Xu, Ming-Qun**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 151 117 B1

(73) **XY, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 044 262 B1

(71) **Yahtec SAS**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 980 794 A1

(71) **Yale University**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 979 750 A2

(71) **Yamaguchi University**
(51) ***C07C 67/20*** (11) 1 980 551 A1

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10D 13/08*** (11) 1 798 721 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 132 887 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 560 196 B1
(51) ***G10H 1/24*** (11) 1 391 874 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 1 454 787 B1
(51) ***B62J 35/00*** (11) 1 980 477 A1
(51) ***B62J 35/00*** (11) 1 980 478 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 972 534 A3
(51) ***F01L 1/02*** (11) 1 505 265 A3
(51) ***F01M 11/10*** (11) 1 980 724 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 288 468 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 980 737 A1

(71) **Yamanashi Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 980 912 A1

(73) **Yamazaki, Kazuo**
(51) ***G01B 21/00*** (11) 1 028 306 B1

(73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 600 700 B1

(71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.**
(51) ***E01H 5/04*** (11) 1 867 787 A3

(71) **YARA International ASA**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 979 296 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 979 424 A2

(71) **Yazdi, Mohamadreza**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 980 217 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 979 467 A2

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 979 063 A2

(71) **Yogitech Spa**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 980 964 A1

(71) **Yoka Industry Co., Ltd.**
(51) ***E01H 5/04*** (11) 1 867 787 A3

(71) **Younkle, Matthew C.**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 980 526 A1

(71) **Yu, Ruey J.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 979 366 A2

(71) **Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***B62K 19/16*** (11) 1 886 909 A3

(73) **Yuan, Mei Juan**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 534 171 B1

(71) **Yugen Kaisha Hama International**
(51) ***F16C 29/12*** (11) 1 980 763 A1
(51) ***F16C 29/12*** (11) 1 980 764 A1

(71) **Zakritoe Aktsionernoe Ob'Shchetvo 'Nauchno- Proizvodstvennoe Ob'Edinenie "Forum"**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 981 117 A1

(71) **ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TECHNOLO**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 980 324 A2

(73) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "RUSSKIE BIOTECHNOGII"**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 466 614 B1

(71) **Zangari, Vincenzo**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 1 780 166 A3

(71) **Zanovello S.R.L.**
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 979 685 A1

(73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 610 469 B1

(71) **Zenith International SA**
(51) ***G04B 25/04*** (11) 1 980 922 A1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 979 221 A1

(71) **ZETAPLAST S.p.A.**
(51) ***B29C 41/06*** (11) 1 980 382 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 353 828 B1
(51) ***F15B 15/12*** (11) 1 840 388 A3
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 980 767 A2

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 1/087*** (11) 1 334 016 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 752 361 B1

(71) **Ziehl-Abegg AG**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 981 153 A2

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 978 896 A2

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 778 096 B1

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 949 866 A3

(71) **Zollo, Massimo**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 978 992 A2

(71) **Zou, Siwei**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 979 555 A2

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 956 289 A3
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 979 668 A2
(51) ***F21V 3/02*** (11) 1 979 670 A1
(51) ***F21V 3/02*** (11) 1 979 671 A1

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/171*** (11) 1 980 704 A1

(71) **ÅSTC Aerospace AB**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 1 979 939 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **00979126.0**
F 2561 - Adwi
Manchak, Frank, Jr., PMB No. 243, 40960 California Oaks Road, Murrieta, CA 92562, US
EPO Munich

(21) **04715175.8**
Invitation to give notice of appointment of prof. representative - F 2502B
Omni Genetics, Inc., 1455 Adams Ct., Ste. 1101, Menlo Park, CA 94025-1438, US
EPO Munich

(21) **05759260.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC(The EPO communications =>Forms 1205A dated :28.02.08 and 10.06.08)
MMI Corporation, Bank of Nova Scotia Bldg, PO Box 30088 S.M.B. George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies, KY
EPO The Hague

(21) **05786511.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 12-08-2008
Obigo AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague

(21) **05791507.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 04.06.08 AND 22.07.2008)
Song Hong International Ltd., No. 105, Lane 66 Jinding Rd., Sanmin District Kaohsiung City, Taiwan 807, CN
EPO The Hague

(21) **05808337.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 08.08.2008.
Xilinas, Michel, 30-31 Leoforos Athinon, 6014 Larnaca, CY
EPO The Hague

(21) **05814914.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 14.07.2008
P&G Solutions, Inc., 2175 Webber Hills Road, Orono, MN 55391, US
EPO The Hague

(21) **05821301.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Chang, Eung-soon, A-1604 Sinjungdong-shervill-1, 85-21 Sinjung-dong, Yangchen-gu, Seoul 158-070, KR
EPO The Hague

(21) **05823595.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A OF 28.08.08
Pentacore International Holding BV, Radio-weg 1 e-f, 1324 KW Almere, NL
EPO Berlin

(21) **06732732.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 06.05.08 AND 22.07.08)
Kim, Dae-Youn, 103 Jungbinvilla 383-8 Eonnam-dong Yongin-si, Giheung-gu, Gyeonggi-do 446-910, KR
EPO The Hague

(21) **06733199.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 19-06-2008
Mosienko, Sergey Aleksandrovich, ul. 3 Karacharovskaya, 14-1-38, Moscow, 109202, RU
EPO The Hague

(21) **06734729.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 07.07.2008
Advanced Gaming Concepts, LLC, 1658 Birchcrest Drive, Dearborn, 48124, US
EPO The Hague

(21) **06745155.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 17.07.2008
Alphamirror Inc., 24500 Chagrin Boulevard Suite 950, Beachwood OH 44122, US
EPO Munich

(21) **06755805.6**
Noting of los of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 03/03/08
Gogoladze, Paata, Kutuzov Str., 0194 Tbilisi, GE
EPO Munich

(21) **06769158.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 25-06-2008
Ko, Heui-Soo, 205-1104 Banseokmaeul Apt. 978, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-772, KR
EPO The Hague

(21) **06771046.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent 24.06.08.
Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague

(21) **06784104.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 02.05.08 AND 03.07.2008)
ASR Traffic AB, P.O. Box 15, 815 23 Tierp, SE
EPO The Hague

(21) **06784173.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ekonomi & Juridik Lars Waldenström, Elfsviksvägen 194, 181 90 Lidingö, SE
EPO The Hague

(21) **06787128.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 10-07-2008
Neusource LLC, 844 W. 830 N., Orem, UT 84057, US
EPO The Hague

(21) **06791702.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.07.08.
PROUS INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH S.A., Josep Samitier, 1, 08028 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **06794345.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (EPO Form 1205A) envoyé le 24.07.2008
Berqué, Emmanuel, 248, rue des Cigognes, 59850 Nieppe, FR
EPO Munich

(21) **06796959.2**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC"
E-Mobile Yugen Kaisha, 10-16, Miyachiyo 1-chome Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0044, JP
EPO The Hague

(21) **06799447.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 28-07-2008
Continuum Science and Technologies SDN BHD, 31-3, Metro Center, Jalan 8/146, Bandar Tasik Selatan, 57000 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **06799550.6**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112 (1)EPC
Munckloaders Engineering AS, Inkognitogt. 12, 0258 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) **06799659.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 07-08-2008
OBSHESTVO S OGRANICENNOI OTVETST-VENNOSTYU "FINSTRO, ul. Sanfirovoi, 104, Samara 443080, RU
EPO The Hague

(21) **06801034.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A - 27/06/2008)
THERMACORE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 795308, Dallas, Texas 75379, US
EPO The Hague

(21) **06803372.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/08)
Pimienta, Hugo, 141 N. Mansfield Ave., Los Angeles CA 90036, US
EPO Munich

(21) **06803666.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.08.2008
NOVOMED TECHNOLOGIES, INC. (Shang-hai), 351 Guo. Shou Jing Road, 02-687, Zhangjiang, Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, CN
EPO Munich

(21) **06804455.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 09.07.2008 (EPO form 1205A)
Scott, Dale Robert, 30 Junction Street, Forbes, New South Wales 2871, AU
EPO The Hague

(21) **06809921.7**
Noting of loss ot rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2008)
Gopikisan, Bhardia Rahul, BB-21, Swapna-shilpa, Ganesh Nagar Kothrud, Pune 411 029, IN
EPO The Hague

(21) **06810025.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 08-08-2008).
Hip Ass Srl, Via Giuseppe Ferrari 35, 00195 Roma, IT
EPO Munich

(21) **06812076.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 05.08.2008
Kabushiki Kaisha Serotechnology, Rm. 101 Park Nova Sanban-kan 1-1-13, Hiranuma, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0023, JP
EPO Munich

(21) **06812273.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 22-08-2008
Ivas Korea Corp, Unibooks., Bldg.,4F, 514-1, Dong, Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
EPO The Hague

(21) **06812319.9**
EPO Form 1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC" mailed on 19.08.2008
World Resources Co., Ltd., 718-94, Sukpo-ri, Jangan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-941, KR
EPO Munich

(21) **06812519.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC(EPO form 1205A of 20.08.2008)
Doogi Doogi DRM Co., Ltd., Baeksong Bldg 572-155 Sungsan-dong, Mapo-gu Seoul 121-250, KR
EPO The Hague

(21) **06812709.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.08.08)
De Haagsche Olifant B.V., Johan de Wittlaan 12, 2517 JR The Hague, NL
EPO Munich

(21) **06814830.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.08.2008
University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombart Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
EPO Munich

(21) **06815181.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) - mailed on 04.08.2008
Knockout Technologies, Ltd., 50 Main Street Suite 1000, White Plains NY 10606, US
EPO Munich

(21) **06815523.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 11.08.08
Calcitec, Inc., 7000 Bee Caves Road, Suite 250, Austin, TX 78746, US
EPO Munich

(21) **06815661.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 05.06.2008 (EPO form 1205A)
Roberts, Thomas Edward, 19880 Gunder Road, Bristol, IN 46507, US
EPO The Hague

(21) **06817505.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 22.07.08 AND 20.08.2008)
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague

(21) **06817620.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (EPO Form 1205A) envoyé le 12.08.2008
W.A.V.E. Innovation Sprl, Avenue F. Labby 44, 1390 Bossut, BE
EPO Munich

(21) **06819195.6**
EPO Form 1205A "Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ" vom 02.09.2008
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EPO Munich

(21) **06821761.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 12.08.08 (EPO Form 1205A)
Di Bona, Marcello, Via Loira, 17 Corrubbio, 37029 San Pietro in Cariano, IT
EPO Munich

(21) **06821916.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 25.07.08 (EPO Form 1205A)
Beauty Clinical Co., Ltd., 6 Fl., TAP Tsutsumimachi Bldg., 1-7, Tsutsumimachi 2-chome, Aomori-shi Aomori 030-0812, JP
EPO The Hague

(21) **06824128.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent.18.09.08.
Lee, Seok-Ho, 102-208 E.G.APT., Mae Wol-dong, Seo-gu Gwangju 502-153, KR
EPO The Hague

(21) **06827803.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 20-08-2008
SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague

(21) **06829214.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 21.08.2008
Lietzau, Markus, Berlepschstrasse 65, 14165 Berlin, DE
EPO Munich

(21) **06836300.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 28-07-08)
Northwestern University, 1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US
EPO Munich

(21) **06836304.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 20.06.08 and 08.08.08)
Dixon, David M, 826 N. Venice Avenue, Tucson, Arizona 85711, US
EPO The Hague

(21) **06837196.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 14-08-08
Everyzing, Inc., 2711 Central Ville Road Suite 400, Washington NC, US
EPO Munich

(21) **06849503.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (EPO-Form 1205A dated 23.07.08)
Codelco do Brasil Mineracao Ltda, Ciudad de Sao Paulo Avenida Paulista 1499, 7 Piso Estado de Sao Paulo, BR
EPO Munich

(21) **06851857.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 01-08-208).
Crowley Maritime Corporation, 155 Grand Avenue, 7th Floor, Oakland CA 94612, US
EPO Munich

(21) **08004880.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1090 OF 230708)
Cressan, Xavier, 215 Blackhall Place Blackhall Court, Dublin 7, IE
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 768 525** (51) ***G01N 21/39***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 06.08.2008
(84) BE DE FR GB IT NL
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 918 333** (51) ***G11C 7/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 28.11.2007
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 945 925** (51) ***H01R 13/436***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 14.05.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 962 391** (51) ***B65B 61/18***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) DE GB IT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 015 994** (51) ***G06F 15/02***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 022 724** (51) ***G10L 15/06***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 078 724** (51) ***B29C 43/34***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 09.07.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 112 443** (51) ***F02B 69/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 140 022** (51) ***A61K 9/127***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 145 621** (51) ***A01G 1/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) DE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 05.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 163 702** (51) ***H01L 33/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 173 432** (51) ***C07D 401/04***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 17.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 185 344** (51) ***A63F 13/12***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 254 466** (51) ***H01G 2/10***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 270 326** (51) ***B60Q 1/12***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 281 221** (51) ***H01S 5/125***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 315 883** (51) ***E21B 33/128***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 325 483** (51) ***G08G 1/01***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 337 560** (51) ***C07K 14/705***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 27.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 340 560** (51) ***B21D 53/14***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 09.07.2008
(84) DE GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 357 635** (51) ***H01Q 7/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 373 257** (51) ***C07D 405/04***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 28.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 394 173** (51) ***C07H 21/00***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 02.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 406 649** (51) ***A61K 38/11***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 27.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 410 401** (51) ***G21C 1/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 411 406** (51) ***G05F 1/46***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 27.08.2008
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 468 907** (51) ***B64C 1/12***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 512 883** (51) ***F16F 9/084***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 11.06.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 535 828** (51) ***B62K 25/26***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 14.05.2008
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 560 470** (51) ***H05B 37/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 565 373** (51) ***B64C 13/42***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 591 513** (51) ***C09K 19/42***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 600 515** (51) ***C22C 9/04***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 605 740** (51) ***H05K 7/14***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008

(84) FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 606 277** (51) ***C07D 401/06***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 608 655** (51) ***C07D 487/04***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 612 137** (51) ***B63C 9/15***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 640 191** (51) ***B60G 11/02***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 06.08.2008
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 640 522** (51) ***E04B 2/74***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 640 556** (51) ***E21B 4/18***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 650 351** (51) ***E01F 15/04***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 662 893** (51) ***A23J 3/20***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 709 691** (51) ***H01L 31/10***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 723 910** (51) ***A61B 8/00***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 728 770** (51) ***C03C 23/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 733 119** (51) ***E21B 43/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 742 439** (51) ***H04L 29/06***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 754 097** (51) ***G02C 1/08***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 755 650** (51) ***A61K 38/21***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 767 113** (51) ***A44C 13/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 776 440** (51) ***C10L 5/44***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 794 611** (51) ***G01S 1/00***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 799 532** (51) ***B62H 3/04***
(48) 15.10.2008 (13) B9
(45) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 846 727** (51) ***G01B 11/06***
(48) 15.10.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 903 342** (51) ***G01R 31/02***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 908 851** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 935 924** (51) ***C08G 77/48***
(48) 15.10.2008 (13) A9
(43) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 941 845** (51) ***A61F 2/01***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 09.07.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 943 905** (51) ***A23G 9/04***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 944 327** (51) ***C08F 210/02***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1

• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 944 369** (51) ***C12N 15/11***
(48) 15.10.2008 (13) A9
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 944 638** (51) ***G02B 6/44***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 949 785** (51) ***A01H 5/00***
(48) 15.10.2008 (13) A9
(43) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 953 337** (51) ***F01C 1/356***
(48) 15.10.2008 (13) A8
(43) 06.08.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie